प्रकीर्यंक पुस्तकमाला २२ (१)

हिंदी वैज्ञानिक शब्दावली

भौतिक विज्ञान

डाक्टर निहासकरण सेठी, डी० एस-सी० (अध्यापक मौतिक विज्ञान, काशी हिंदू विश्वविद्यास्त्र)

> द्वारा संकलित तथा

काशी नागरीप्रचारिखी सभा की पारिभाषिक
 शब्द कमेटी द्वारा खीकृत



काशी नागरीप्रचारियी सभा की श्रेप्ट से प्रकाशक

इंडियन प्रेस, लिमिटेड, प्रयाग

Published by
K. Mittra,
at The Indian Press, Ltd,
Allahabad.

Printed by
A Bose,
at The Indian Press, Ltd.,
Benares-Branch.

पारिभाषिक शब्द कमेटी

प्रोफेसर	कृष्णक्रुमार माथुर	बी॰ एस-सी॰ (लंदन)
	फूलदेवसद्दाय वर्मा	एम० एस-सी०
33		
77	शुकदेव पहिय	एम॰ एस-सी॰
डाक्टर	निहालकरण सेठो	ही॰ एस-सी॰
33	मुकुंदस्वरूप वर्मा	एम० वी०, बी० एस०
प्रोफेसर	नंदकुमार तिवारी	एम० एस-सी०
23	चंद्रवल	एम० एस-सी०
कविराज	प्रतापसिंह	
पंडित	कालीप्रसाद मिश्र	

प्रकीर्धक पुत्तक माला २२ (१)

The Hindi Scientific Glossary

PHYSICS

Dr. NIHALKARAN SETHI, D.Sc.,

PROFESSOR OF PHYSICS, Benares Hindu University,

AND

APPROVED BY

THE TECHNICAL TERMS COMMITTEE

OF

The Nagari-Pracharini Sabha.



Publishhed by
THE INDIAN PRESS Ltd., ALLAHABAD
ON BEHALF OF THE NAGARI-PRACHARINI SABHA

1929

The Technical Terms Committee.

PROF. K. K. MATHUR, B.Sc. (London)

, P. S. VERMA, M.Sc.

., S. D. PANDE, M.Sc.

DR. N. K. SETHI, D.Sc.

" M. S. VERMA, M.B., B.S.

Prof. N. K. TIWARI, M.Sc.

" CHANDRABAL, M.Sc.

KAVIRAJ PRATAP SINGH

PANDIT KALI PRASAD MISRA

FOREWORD

In 1898 the Nagari-Pracharini Sabha of Benares undertook the preparation and publication of a Hindi Scientific Glossary comprising the technical words of Geography, Astronomy, Mathematics, Economics, Physics, Chemistry and Philosophy with their equivalents in Hindi. After a labour extending over eight years this work was completed with the collaboration and assistance of Mahamahopadhyaya Pandit Sudhakar Dwivedi, Pandit Mahavir Prasad Dwivedi, Babu Bhagwan Das, Pandit Madhaya Rao Sapre and Babu Thakur Prasad. A Sub-Committee consisting of Prof. T. K. Gajjar, Prof. N. B. Ranade, Prof. A. C. Sanyal, Babu Bhagawati Sahaya, Pandit Vinayak Rao, Lala Khushi Ram and several others helped in the revision of this work. It consisted of 10,330 English and 16,269 Hundi words. It is a matter of great congratulation and satisfaction that this glossary has been largely utilised by writers on Scientific subjects, not only in Hindi but in Bengali. Marathi and Guzerati as well.

This glossary was published more than twenty years ago and although it has served well the purpose for which it was designed, it has now become out of date. During this period scientific literature has advanced enormously and a large number of new technical words have been comed and incorporated. Besides, this edition of the Hindi Scientific Glossary has now almost run out of stock, and, being the first attempt of its kind, could not be expected to be free from defects. It has therefore been decided

to undertake the proparation and publication of an enlarged and revised edition of this book. This task has been entrusted to a Committee consisting mainly of professors of the Science Department of the Benares Hindu University. This Committee began the work in right earnest. The collection, arrangement and coinage of each word was entrusted to people who have been actually teaching the subject concerned to the University classes for a number of years and who are at present engaged in writing suitable Hindi text-books on those subjects for the College classes At the same time a Committee consisting of the representatives of all the Sciences was appointed to examine and criticise each word from various points of view and fix upon the proper Hindi word. Where a word has different meanings in different senses an attempt has been made to see that the Hindi equivalent conveys the exact sense of the English word. A Sanskrit scholar has been associated with the Committee to see that the Hindi word has been given its proper grammatical form. It is perhaps unnecessary to point out that no attempt has been made at puritanism. Words of foreign origin have been unhesitatingly accepted and even Euglish words have been taken with the nearest approach of their pronunciation in Hindi.

The first part of this glossary consisting of the words of Physics is now being issued with a view to its being critically examined and revised by Scientists interested in the development of Scientific literature in the various modern languages of India. The Sabha aims at having, so far as possible, a common

Scientific Vocabulary for the whole of India and with this object in view it proposes to call together at a later stage a Conference of the representatives of the various important modern languages of India in order to arrive at a common understanding and to give a final form to each word. Any suggestion as to how this idea could be realised will be most welcome and helpful. In the meantime it is expected that Scientists representing the various modern languages of India will help the Sabha and the Editorial Committee by thoroughly and carefully considering these glossaries as they appear, and sending their criticisms. It is hoped that this criticism will be constructive in nature, for it is then that it can be helpful. A newly coined word is bound to appear strange and nothing is easier than to say that it is no good. What is really wanted is that better alternative words be suggested. But in doing so it should not be forgotten that very often the English language has a large number of words with very slight but necessary differences of meaning. These differences should be preserved. Perhaps the most important point to be kept in view is that the words chosen should be such as to be easily acceptable to all the provinces, so that one common Scientific Glossary for the whole or at least a greater part of India may be evolved. The Nagari-Pracharini Sabha trusts that its request will meet with a favourable response and that with the help and co-operation of scholars it will be able to realise the object it has in view.

भौतिक परिभाषा

Aberration		ऋपेरख
Aberration, chromatic		वर्गापेरण
Aberration, sphericai	•••	गोलापेरम
Abnormal	•••	असामान्य
Absolute	•••	ग्रद
Absolute coefficient		निरपेच गुणक
Absolute density	***	निरपेश धनस्त
Absolute scale	•	परम क्रम
Absolute space		परस बाकाश
Absolute temperature		परम सापक्रम
Absolute unit		परम पुकांक
Absolute zero	201	परम ग्रूच्य
Absorb		शोषवा करना
Absorbent		शोपक
Absorbing power		धोषकता
Absorption	***	शोषग्र
Absorption, selective	***	विशिष्ट शोषण
Accelerated (motion)	***	वस् मान (गति)
Accelerating (force)	***	वृद्धिकारक (बल)
Acceleration		वेगवृद्धि
Accepter circuit	40	स्वीकारक कुंडली
Accommodation	***	संविधान
Accommodation, power		संविधान चमता
Accumulate		संचय करना
Accumulation		संचय
Accumulator		संचायक सैल
Acouracy	•••	वधार्यता
-		

Accurate	••	यथार्थ
Accurately		षयार्थैतः
Achromatic		श्चवर्षक
Achromatisation	***	अवर्धीकरण
Achromatism		श्रवर्षंकता
Acoustic	••	शाब्दिक
Acoustics		शब्दविज्ञान
Actinic rays		क्रियाशीळ किर्य
Actinometer		किरगक्रियामापक
Action		किया
Action, local	••	स्वानीय क्रिया
Action, secondary		गीय क्रिया
Active	•••	सकिय
Active (optically)		ध्रुवनघूर्णंक
Activity	***	सकियता
Activity (optical)	***	ञ्जुवनघूर्यस्य
Actual		वास्त्रविक
Adapter (Elec)		प्रहाष्ट्र
Adhere		चिपकगा
Adherence		चिपक
Adhesion	••	श्रासक्ति
Adiabatic (curve)		श्रतापन (वक्र)
Adiabatically		अतापन विधि से
Adjust		समायाजन करना
Adjustable	••	समागेाज्य
Adjusted	***	समायोजित
Adjustment (the act)		समागाजन
Adjustment (the condi	tion)	समाये।जना
Advantage, mechanic	al	यांत्रिक छाम
Aelotropic	•••	विषमदिक्
Aelotropy	•••	विषमदिक् रव
Aerial		पुरिवल

PHYSICAL TERMINOLOGY

सङ्गयन विद्या Aeronautics वायुयान Aeroplane ईंघर Aether श्रवशिष्ट विस्व After-image योग Aggregate (noun) संपर्ध Aggregate (adj.) वयस्थापन करेना Age (verb) वयस्थापन Aging शुन्वदिकपाती रेखा Agonic line वाय केष्ट Air-chamber वायु संपीडक Air-compressor वायु गर्म परियामक Air-core transformer वास पंप Air-pump एवाई वहाज Air-ship वायुरोधक Air-tight मिश्र चातु Alloy Alpha particle भालका क्या श्रालफा किरण Alpha ray एकांतर Alternate पकांतर क्रम से Alternately त्रत्यावर्तक धारा (प्र॰ धा॰) Alternating current (A.C.) प्रशावसेक दायसमे Alternator उसरांश Altitude Amalgam पारद सिश्रण • पारदरंजित करना, पारा चढ़ाना Amalgamate Amalgamation पारदरंजन Amalgamated पारवरंजित, पारा चढ़ाया हुआ Amber र्शंबर

श्रंपीयर मापक

अंपीयर मापक

श्रमशिस

श्रंपीयर

Ammeter

Ampere

Amorphous

Amperemeter

Amplification	•••	परिवर्धन
Amplify	•••	परिवधि त करना
Amplifying factor		प्रिवर्धन गुग्रक
Amplitude	· •••	कंपविस्तार, दोळनविस्तार
Analogy	.,.	उपसा
Analyse (general)		विश्लेषण करना
Analyse (light)		ध्रुवन विश्लेषण करना
Analyser	***	ध्रुवन विश्वेषक
Analysis		विश्लोषया
Anastigmatic		वैषम्यहीन
Anemometer	***	पवन वेग मापक
Anemometry		पषन वेश मिति
Aneroid barometer	, <u>(</u>	निद्रंच बैरामीटर
Angle of contact	' / 	स्पर्श के।या
Angstrom	**5	भंगस्ट्रा स
Angular	148	कोयीय
Anion		धन-भागन
Anisotropic		विषस दिक्
Anneal	***	सहु करना
Annealing (steel)	***	स्दुकरच
Annular	r 100	कुंडलाकार, वलवाकार
Annulus		कुंडबी, वलब
Anode	160	ऐनाड
Antenna	***	एरिय ळ
Anticathode	444	प्रति कैथे। ड
Anticlockwise		वामावर्स
Antinode	124	प्रस्पंद
Aperture	, 4	ब्रिद्ध, ब्रेद, स्राख़
Aphakia	111	वेन्सहीवता
Aplanatic		धनपेरक
Apparatus		स्पक्रम्
Apparent	•••	ब्यक्त

PHYSICAL TERMINOLOGY

Apparent coefficient		व्यक्त गुण्यक
Apparent time		स्पष्ट काळ
Applicable		संप्रयोज्य, छागू
Application (of a law)		संप्रयोग
Applied science	***	ज्यावहारिक विज्ञान
Apply	**	संप्रयोजित करना, लगाना
Appreciable		भवगम्य, अनुपेचशीयं
Approximate	••	सक्तिकट
Approximately -		डगभग
Approximation	•••	सन्निकटीकरण
Aqueous	•	जलीय
Aqueous humour		तरळ रस
Arc lamp	••1	आर्क छंप
Area	•••	चेत्र-फळ
Arm (of a balance)		मुजा
Armature (of a dynam	ıo)	श्रासँचर
Armature (of a magne	t)	प्रयोजक
Arrangement		विन्यास, क्रम
Arrow (sign of direction	(ao	बाग
Artesian well		बत्स् त कृप
Artificial	**4	कुत्रिम
Artificial horizon		कृत्रिम चितिज
Asbestos	**	श्रह्बस् टस
Ascension, right	444	विधुवांश
Aspirator		वायुन् षक
Assumption	***	कल्पना
Astatic (needle)		अनासक (सूची)
Astigmatic		बैषम्ययुक्त, विषम दृष्टि
Astigmatism		नैषम्य, दृष्टिनैषम्य
Asymmetric	••	भसमित
Asymmetry	• • • •	चसममिति
Athermanous	***	श्रपारतापक

Atmosphere		वायु मण्डल
Atmospheric electricit	y	वायु विद्युत
Atmospheric pressure		वायुदाब
Atom		परमाख
Atomic		परमाखुक
Atomic heat	• •	परमाखु ताप
Atomic number	•••	परमाख कर्मांक
Atomic theory	•••	परमाश्च सिद्धांत
Atomicity	•••	परमाखुकता
Attraction		आकर्षम
Attraction, capillary		केशाकर्ष या
Attraction, electric		वैद्युत चाकर्षथ
Attraction, gravitation	nal	गुरुखाकर्षथ
Attraction, magnetic		जुम्बकीय भाकर्षेख
Attraction, mutual		पारस्परिक आकर्षण
Audibility	•••	कर्यंगोचरता
Audible		कर्यंगोचर
Aurora Austrialis	•••	क्रमेरुज्योति
Aurora Borealis		धुमेरु ज्योति
Automatic		ब्रा स्मचान्तित
Automatically		स्वयमेव
Auto-transformer	***	स्वयंपरिगासक
Auxiliary	•••	सहायक
Average	•••	श्रीसत
Axial	***	श्र चीय
Axis	***	প্ৰব
Axis, neutral	***	उदासीन अन
Axis, optical	***	प्रकाशाच
Axis of co-ordinates	***	निवासकाच
Axis of oscillation		द्रोळनाच
Axis of rotation	•••	बूर्यं नाच
Axis, principal		गुस्य-थद
, FE		Q

Axis, secondary	•••	गौग्रञ्च
Axle	•	चुरी
Azimuth	•••	दिगश
Azimuthal	•••	दिगंशीय
Back electro motive for	cce	बक्कम विद्युद्वाहक बळ
Back-lash (of screw)	••	पिच्छट
Balance (verb)		तुला
Balance	•••	समतुष्तित करना
Balance, hydrostatic	•••	स्टावन तुला
Balance, spring	••	कमानीदार कींटा
Balanced		समतुबित
Balance-wheel	•••	दे।छन चक
Balancing coil		समतोळक वेष्टन
Ball -		गेंद, गोसी
Ballistic	•••	प्राचेपिक
Ballistic galvanometer		प्रचेप घारामापक
Balloon		गुटबारा
Band	•••	पद्यी
Band, (diffraction, or in	ter-	धारी
ference),		
Band spectrum		पष्टीदार वर्णंपट
Bank of transformers	•••	परिगामक पुंज
Bar		वद
Bar (unit of pressure)	***	बार
Bar magnet		रुंब चुंबक
Barograph		वायुदावजेखक
Barometer		वैरामीटर
Barometer, aneroid		निर्देव वैरामीटर
Barometer, cistern		कुंडीय बैरामीटर।
Barometer, siphon	•••	साइफन वैरोमीटर
Baroscope	•••	वायुदाव दर्शक
Base (of a stand, etc.)		श्राधार

Base-plate	***	श्राधार पट्ट
Basin (large)	•••	नोंद
Basın (small)	***	प्याङा
Bass note	***	स्तरज सुर
Bath	***	उद्मा क
Battery		वैटरी
Battery, secondary		संचायक वैटरी
Battery, storage		संचायक बैटरी
Battery, voltaic		वोल्टीय बैटरी
Bead	***	दाना
Beam		शहतीर
Beam (of a balance)	••	तुलादंड
Beam (of light)		किरया पुंज
Beam-compass		प्रछंब परकार
Bearing		धुराधार
Beat (sound)	***	स्वर-कंपन
Beating note	••	कंपित स्वर
Bed-plate		श्राधार पह
Bell-jar	***	बेळजार
Bellows	***	धै ंकनी
Belting	**	माळ
Bend (verb)	***	माङ्गा
Bend (noun)	•••	माब्
Bending (force, etc)	•••	श्रवनाम्
Beta particle	***	बीटाक्य
Beta ray	.40	बीटाकिरख
Bevel	•••	कार मारना
Bevelled	•	केर मारा हुवा
Biaxial		युगळाच
Biconcave	***	युगळ नतोद्र
Biconvex	,	थुगळ स्त्रतोदर
Bifilar		हिस्त्री

PHYSICAL TERMINOLOGY

Bifocal ... हिनामिक
Binaural ... हिनामिक
Binding sorew ... हेक्सी
Binocular (telescope) ... हिनेत्री दूरबीन
Binocular, prismatic ... प्रिन्ममय हिनेत्री दूरबीन
Binocular microscope ... हिनेत्री सूक्ष्म दशक

Binocular microscope ... द्विनेत्री सूक्ष्म दशक Binocular vision . द्विनेत्रीयदर्शन

Bioscope . हिन्नायद्शन Biphase ... हिन्छा

Biplane ... द्विपंत्री बायुयान Bipolar .. द्विभवीय

Biprism ... द्विकप्रिएम
Biquartz ... पुस्म स्फटिक
Bird-oall ... पिक-सुपिर
Blind-spot ... अंध बिंद्व

Blow ... फूँकना Blow-pipe ... फुँकनी Block . गुटका

Blue .. जासमानी
Blurred ... अस्फुट, जस्पष्ट
Blurring ... अरफुटता, अस्पष्टता

Bob seems se

Body . वस्तुः सुख्य अंग पिंड

Boil . दबळना, खबळना, खैळाना Boiler

Boiling point व्यवहर Bolometer वोहोसीटर Bore (verb) हेंद्रना

Bore (noun) ... रंघ Bottle ... बेतल

Bottle, density— ... घनत्व बोतळ

Bottle, specific gravity	घनत्व घोतळ
Booster	विभववद्भक
B. O. T. Unit (Elect)	यूनिट
Bow .	धनुप
Bow (for violm) .	गन
Bow (verb) .	गक से बताना
Bowed	गजवादित
Bow-compasses .	घञ्च परिकार
Bracket	दीवारगीरी
Brake .	गतिरोधक
Branch	शाखा
Brass .	पीतल
Break (noun) .	भंग
Break connection (verb)	संबंध तोवृना
Breeze .	समीर
Breeze, land—	घरासमीर
Breeze, sea	सिं बु समीर
Bridge .	सेत्
Bridge (music)	जवारी (सितार की)
Bridge, double	युगळ सेतु
Bridge, wheat-stone's—	व्हीट स्टोन-सेतु
Bridge, wire—	तार सेद्य
Bridge-wire .	सेतु वार
Bright .	प्रकारामान, चमकीला
Bright	दीप्त
Brightness	चमक
Brilliance	दमक
Brilliancy	दुसक
Brilliaut	देदीप्यमान
Brittle	मंगुर
Brittleness .	मंगुरता'
Broad-casting	परिशेषण, परिकीर्णन

Brush	•••	बुरुश
Brushes (polarised light)	बुरुश
Bugle	•••	बिगुल
Bulb		बरुष
Bulging	***	रमरा हुआ
Bulk		श्रायतन
Bulk-modulus	••	ष्रायतन स्थापन गुणक
Bumping	•••	फुद्फुदाना
Bundle (of wires)	••	गहा, मुहा
Bundle of rays		रश्मिपुंज
Buoyancy		क्छु।वन
Buoyant		प्रवनशील
Burner	,	खालक
Burning glass		चातशी शीशा
Burning mirror	•••	भातशी शीशा
Busbar		वितरग पहिका
Buzzer		गुंजक
Cable		केवल
Calculate	***	गणना करना
Calculated (value)		गवाना-छन्ध (मूल्य)
Calculation		गयाना
Calibration		र्श्रशसापन

कैलिपर Calipers Calipers, inside श्रभ्यंतर कैलिपर Calipers, outside बाह्य कैलिपर Calorescence ताप दीप्ति Caloric (noun) कछोरिक Calorie कळारी Calorie, major दीर्घं कछारी Calorie, mean मध्यम कळारी Calorie, minor रुघु क्छारी Calorific तापननक

Calorimeter		कळारी मापक
Calcrimeter, bomb	**4	बस कळारी मापक
Calorimetry	••	कळारी मापक
Camera lucida		इष्ट-चित्रक
Camera obscura	***	पटच्चिप्त-चित्रक
Camera, photographic		फोटो का कैमरा
Camera, pinhole	•••	स्वीदिद कैमरा
Candle-power	•••	बत्तीबळ
Capacitance		समावेशन
Capacity	***	समावेशन
Capacity, thermal	***	ताप समावेशन
Capillarity	***	पृष्ट वित्तति
Capillary tube		केशनजी
Capillary attraction	•••	केशाकवंग
Capsule		कृपी
Capsule manometric	***	वाबदर्शक कृपी
Card board	•••	गत्ता
Carrier	***	वाहन
Carrier wave		वाहक तरंग
Case (of an instrument)		पेटी, बक्स, दिख्वा, संर्क, घर
Cathetometer	***	कर्षमापक
Cathode	***	कैथोड
Cathode rays	***	कैयोडिकरण
Cation		भ् यायायन
Catoptric method	***	परावर्जनविधि
Catoptric telescope	***	पराक्त क दूरबीन
Caustic (curve)		किरग्रस्पृष्ट (वक्र)
Cavity	***	कोटर, गुहा
Celestial sphere	•••	स्रगोळ
Cell	•••	सैळ
Cell, photoelectric	•••	प्रकाशवैध्त सैळ
Cell, primary		प्राथमिक सैंछ

Cell, secondary ... संचायक सैंड Cell, standard ... प्रमाया सैंड Celluloid ... सैस्युडायड Cement सीमेंट

Centigrade . यतांग, सेंटीम ह Centigram ... सेंटीमाम

Centimeter ... सेंदीमीटर (सम॰)

Central... 養養Centre... 養養

Centre of curvature ... अनुवृत्तकेंद्र; वक्रताकेंद्र

Centre, optical ... प्रकाशकेंद्र Centre of gravity ... गुरूषकेंद्र Centre of inertia ... जहस्यकेंद्र Centre of oscillation ... दोलनकेंद्र Centre of pressure ... दावकेंद्र

Centrifugal ... केंद्रगत (किरवा)
Centrifuge ... केंद्रगयसारी
Centripetal ... केंद्रगयसारी
Chain अ. केंद्रगयसारी

Chamois leather ... शमाय का चसदा Change ... परिवर्त्त न Change of state ... अवस्था परिवर्त्तन

Character (of sound) ... sq Character ... squ Characteristic ... squ Characteristic (curve) ... squ

Charge (noun) ... आवेश

Charge (verb) ... विश्वन्सय करना, श्राविष्ट करना

Charged ... भाविष्ट

Chart ... सारियी, सेसाचित्र

Chimney ... चिमनी

SCIENTIFIC GLOSSARY

14

22		
Choke	•••	प्रतिष्टंमी
Choking coil	•••	प्रतिष्टं मवेष्टन
Chord (music)	•••	स्वरसंघात
Chord, major		दीर्घंसंघात
Chord, minor	•••	छ चुसंघात
Chromatic	•••	वार्थिक
Chromosphere		वर्षमंडल
Chronograph	•••	काल्लेखक
Chronometer	•••	काङ्मापक
Churning	•••	मधना
Cinema	•••	सिनेमा
Cinematograph	•••	सिनेमाटोबाफ, सिनेमाचित्रवर्शक
Oircuit	***	चंकर, कुंडची
Circuit, branch-	***	राखाकुंडली
Circuit, closed-	***	पिहितकुंड ली
Circuit, external-	***	बहि:कुंडवी
Orcuit, internal-	***	यंतःकुंड बी
Circut, open-	***	युक्त-कुंडबी
Orcuit, shunt-	***	पार्श्व कुंदबी
Cırcuit-breaker	***	कुंडवी-माचक
Circular	•••	बुत्ताकार, बत्तुं छ, बुत्ती ।
Circumference	***	परिधि
Cirro-cumulus cloud		कुंतक कुंजमेष
Cirro-stratus cloud	***	कुंतल स्तरितमेव
Oirrus cloud		कुं तळमेघ
Clamp		की ळक
Classification	***	वर्गीकर ण
Olassify		वर्गीकरम् करना
Cleavage		विद्ळन
Olimate		श्राबह्वा
Olip		क्कि प
Clock	***	वदी

1112010-11		Write
Clockwise	•••	वृद्धियावत्त्र ।
Clockwork -	•••	घटीय [*] त्र
Closed figure		पिहित आकृति
Cloud	•••	सेघ
Oloud, cirro-cumulus		कुंतल कुंब सेघ
Cloud, cirro-stratus		कुंत लखारित
Cloud, cirrus	••	कुंतलमेघ
Cloud, cumulus	•••	कुंबमेध
Cloud, cumulo-stratus		कुंजस्तरित मेघ
Oloud, nimbus		वसुक मेघ
Cloud, stratus		खरित मेव
Coagulate		स्कंबित होना या करना
Coagulation	• •	स्कंबीकरण
Co-axial		समाचीय
Coefficient	•••	गुग्रक
Coercive force	***	निग्रहबळ
Coercivity	•••	निप्रइत्व
Coexist		सहवर्ती होना
Co-herer	•••	कोहियरर
Cohesion	***	संसक्ति
Cohesive	•••	सांसक्तिक
Coil	***	वेष्ठन
Ooil (verb)		छपेटना
Coil, induction—	•••	स्पपादन वेष्ठन
Coil, medical—		चिकित्सावेष्ठन
Coil, primary—	••	प्राथमिकवेष्ठन
Coil, secondary—	•••	ह्र तीयिकवेष्ठन
Corncide	124	सन्तिपतित होना
Coincidence	**	सञ्जिपत्तन
Coincidences, method	of—	सन्धिपतनविधि
Coincident	***	सम्रिपाती

शीत

Cold (noun)

Cold (ad))	शीतल, उँद्वा
Collar .	कालर
Collimate	संधानित करना
Collimation	संघान
Collimation, line of	संघानरेखा
Collimator	संघानकारक
Collision	टक्कर, संघात
Collodion	कलोडियन
Colour .	वर्षी, रंग
Colour-blindness	व्यान्धिता
Colour, complementary	पूरकवर्ष
Colour, primary— .	मैक्किवर्ण
Colour, subjective	द ष्टवर्ग
Coloured	रंगीन
Column	स्तंभ
Combination	संयोग
Combination tone	समवायसुर
Common	साधारव
Common to both	उभवनिष्ठ
Common to all	सर्वविष्ठ
Commutation	दिगापरिवर्त्तंन
Commutator	दिशापरिवर्त्तंक
Comparator	दैर्ध्यंतुळनाकारक
Compass	दिक्युचक
Compass, beam—	प्रलंब परकार
Compass, mariner's	बहाज़ी दिक्सूचक
Compass, prismatic— .	प्रिदममय दिक्स्चक
Compass-card	दिक्स्चक पट्ट
Compasses, a pair of—	परकार
Compensated	प्रतिकारित
Compensating	अतीकारक
Compensation	अतीकार

Complete circuit .		प्रांकुंदली
Complex		बटिल
Component		श्रवयव
Composition (of forces).	••	(चळ) संयोजन
Compound engine .	••	यौगिक इंजन
Compound microscope .	••	यौगिक स्क्मदर्शक
Compound woun	d	सिश्रवेष्टित (खायनमा)
(dynamo)		
Compress	•••	द्वाना
Compressibility		संपीक्यता
Compressible	••	संपीड्य
Compression		संपीड्न
Compressor	•••	संपीद्क
Concave	•••	नतोद्
Concave, double-	- 4	युगळनतोद्दर
Concave, plano	***	समनतोद्र
Concave, covexo-	•••	वन्नतनतोदर
Concavo-convex	•••	नतोन्नतोदर
Concentrate		समाहरण करना, समाहत करना
Concentration		समाहरण
Concentric		पुक्रकेंद्रक
Concord (music)		स्वरसाम्य
Condensation		द्रवीभवन
Condensation (of wave)	•••	संघनता
Condense	•••	द्रवीसूत होना
Condenser		शीतक
Condenser (lens)		संग्राहक
Condenser (electric)	••	€ हक
Condenser, substage		and a grateful
Condensing electroscop	96	द इक विद्युदर्शक
Conduct (verb)	***	चाछन करना
Conductance	٠.	चारकता
F. 2		

Conducting power चालनप्रमता Conduction বাতন Conductivity चालकता Conductor चालक Conductor, bad' क्रचालक Conductor, good सुचालक

Cone शंक

किरग्रशं क Cone of rays Contral शंकाकार शंक्रदोलक Conical pendulum शंकुपरिच्छेद Conic section

Configuration विन्यास, आकृति

Confusion, circle of least घरपतम व्यस्तता का यूत्र

Congeal Conjugate

Conjugate arms **अनुबद्ध** भुजाएँ Conjugate foci **चनुवद्धना**मि Conjugate points श्रनुबद्धवि तु Conjugate relationship अनुवंधीसंबंध

Connect मिळाना, ओइना, सम्बद्ध करना

जमना

अनुबद्ध

संयोजक, संबंधक

संवोजित करना

Connected संबद्ध Connect in parallel समांतर संबद्ध Connected in multiple arc **मिश्रसंबद्ध** Connected in series धे**णीसंब**क्ष

Connection संबंध Connector संग्रेजिक Consecutive क्रमागत

Connecting (adj.)

क्रम से, निरन्तरतः Consecutively

Consequent poles वपभ्रव

Conservation निखताचा, विनाशिता, ध्रौड्य

Conservative system .		श्रविनाशी समृह
Consonance .	••	संवादन
Consonant (music)	•••	संवादी
Constant (adj.)		खायी, नियत, स्थिर, श्रचळ
Constant (noun)		स्थिरांक, श्रचळांक
Constant (of a galvano meter)	0-	चेतनांक
Constant (of an instrument).	a-	निर्देशांक
Constant, chemical (of a	n	रसायनांक
element).		
Constant, solar .	••	सूब्ये-तापांक
Constellation	••	নন্ধ র
Constituent .		भ्रवयव
Constitution .		संगठन
Constriction	40	संकिरण
Construction	•••	विर्माख
Contact	•••	स्पर्श
Contact-breaker	•••	स्पर्शमंजक
Contiguity		संडप्तता
Contiguous		संख्य
Continuity	•••	सातत्व, श्रविरतता
Continuity of state	•••	श्रवस्था सातत्व
Continuous		श्र विरत
Continually	• • •	ख्यातार
Continuously	• •	छगाता र
Contract	••	संकुचित होना
Contractile		संकेाचशीळ
Contractility		संकोचशीळता
Contraction		संकोच
Contrary	•••	विपरीत
		•

योजना, प्रयुक्ति

Contrivance

Corpuscle

		· ·
Control (noun)		नियंत्रग
Control (verb)		नियंत्रित करना
Controlling magnet	•••	मियंत्रक 'चुंबक '
Convection		वाहन
Converge		संस्त होना
Convergence		संसरम
Convergent		संस्त
Conversion		परिवर्त्तंभ
Conversion factor		परिवर्सं न गुणक
Convertor	••	परिवत्त [°] क
Convex		उश्वतोदर
Convex, double-	•••	ञ्जुगळोन्नतोदर
Convex, plano-	***	समोबतोव्र
Convex, concavo—		नतोक्रतोदर
Convexo-concave		ब्द्यतनतोद्द
Cool		शीतळ
Cooling		शीतकीकरया, शीतळीभवन
Cooling curve		शीससीभवनवक
Cooling, law of-		शीतकीभवन का नियम
Cooling, method of-	•••	शीतलीकरयाविधि
Cooling, rate of-		शीससीभवन का वेग
Cooling, super-		अतिशीतलीकरया, अतिशीतलीम वर
Cooled, super-	•	श्रतिशीवज्ञीकृत, श्रतिशीतलीमृत
Co-ordinates	-	नियासक
Co-ordinate axis		नियासकाच
Core	• •	गर्मे
Cork		क्ता
Cork-borer		कागचेदक
Cork-presser		कागपीड् क
Cornea		कनीनिका
Corona		किरीट

क्रिकासिद्धांत Corpuscular theory यधार्थ Correct (adj) संशोधित Corrected संशोधन Correction संगत होना -Correspond with सांगत्य Correspondence Corresponding संगत संगत धवस्थाएँ Corresponding states Coulomb कुछंब विरोध करना Counter-act प्रतिव्रक्षित करना Counter-balance Couple (of forces) बळखुग्स अञ्जयोजन करना Couple (verb) अञ्चयोग, अञ्चयोजन Coupling गावा अञ्जयोग Coupling, tight-ढीला श्रद्धयोग Coupling, loose-Cover श्चावरया Cover-glass श्रावरण काँच Crack दरार Crane क्रेन Orank विसर्पी; विसर्पेग Oreeping Orest (of wave) तरंगशीर्ष Oritical. चरम Critical angle चरमकोगा Critical point चरमविन्द Cross (noun) (polarised स्वस्तिका light). Cross (verb) प्रतिकूछ करना Crossed Nicols प्रतिकुछ निकल Crossed position प्रतिकृछ स्थिति

स्वितका सत्र

Cross-wire

Crown glass क्रारन कांच Crucible मुषा, घडिया Crude थसंस्कृत Crumble चूरचूर होना Crust पपदी काया फोरस Cryophorus Λ. Crystal मियाम Crystal, active ध्र वनस्रामक मणिभ Crystal, biaxial युगळाच Crystal, compound संयुक्त मियाभ Crystal, negative ऋण मधिम Crystal, positive घन मखिन Crystal, uniaxial एकाच मियाभ Crystalline मगिम **Orystallise** सविश्व बनाना या बनना Crystallisation मखिभक्र ख Crystalline lens (of the नेत्रकांच eye). Cube (figure and third power). Cubic घनाकार Cubic centimetre वन सेंटीमीटर Current Current, alternating (A.C.) प्रस्थावर्तक भारा (प्र॰ भा॰) Current, constant खायी धारा Current, continuous श्रविष्ठित धारा Current, direct (D.C) सरळ धाराः Current, eddy चक धारा (स॰ घा॰) Current Focoult फ्रकी-धारा Current, induced रुपपादित धारा ---Current, inverse विमुख धारा

विच्छिन धारा. रपरोधित धारा

Current, intermittent

Current, oscillatory		दोबित घारा
Current, unidirectional	•••	सरळ धारा
Current, varying	•••	श्रस्थायी घारा
Current, virtual	•••	फवित घारा
Curvature		वक्रता
Curvature, centre of	•••	श्रनुवृत्त केन्द्र, वक्रता केन्द्र
Curvature, circle of—	•••	श्रनुबृत्त
Curve		वक
Curved	•••	वक्र
Curvilinear		वक्र
Cut out		वियोजक
Cycle		चक्र
Cycle, direct -		श्रवुकोम चक
Cycle, reverse		विलोम चक
Cycle, to traverse a-	•••	शक पर पर्यं दन करना
Cyclical operation	000	जकीय-क्रिया
Cylinder		बेळन
Cylinder (of gas)		सिछिंदर
Cylinder, measuring	•••	मापक जार
Cylinder, graduated	***	श्रंशांकित जार
Cylindrical	•••	बेळनाकार
Cylindrical lens	***	बेळनेतळ डेंस
Cymbals		मांक
Damped motion	***	क्रमोनगति
Damping	***	ऋमोनता
Dark (fringe)		श्रदीप्त
Data	•••	निर्देष्ट
Dead-beat		चित्र-स्तं भी
Decameter		डै कामीटर
Decagram		डैकाग्राम
Decigram	•••	बे सीग्राम
Decimeter		देसी मीटर

Declination	•••	दिक्पात
Declination-compass	••	दिक्पात मापक
Decrement		ध्रपचय
Decrement, logarithmic	`.	छघुगणकीय अपचय
Definition		परिमाषा
Definition (of image)		स्फुटता
Deflection	•••	विचंप
Degradation	••	स्रपकर्षं
Degree (angle)		भंग
Degree of freedom		स्वतंत्रसाकी संख्या
Degree (of hotness, etc	.)	कोटि
Degree (of temperatur		बिगरी
Delicate		स्क्मबाही, नाजुक
Delta rays		डेल्टा किरस
Demagnetisation	**	चुम्बक्त्य द र्थ
Demagnetise	••	चुम्बकस्बहीन करना
Demagnetising		चुम्बकत्वहारी
Demonstrate		निवशि त करना
Demonstration		निदर्शन
Demonstrator	•••	निदर्शक
Demy	***	बेमी
Dense -	***	सधन
Dense, optically		प्रकाश सवन
Densely		सघनता पूर्वक, इसाइस
Density	•••	घनस्य
Density, absolute	•	निरपेश घनस्व
Density, high		रंज्य घनस्व
Density, low		अरूप घनत्व
Density, relative		श्रापेचिक घनस्व
Density, bottle		धनस्व बोत्तळ
	ell)	ध्रुव-श्रनाय्ह्यदन
Depolarise		ध्रुव-श्रनाव्हादन करना

Depolariser (of cell)	ध्रुव-श्रमाष्ठ्रदक
Depress	श्रवनमन करना, श्रवनत करना
Depression .	श्रवनमन
Derived units	न्युत्प न्न प्कांक
Design	योजना
Detect	पता उगाना
Determination .	निर्घारण
Determine	निर्घारित करना
Develope (photography)	विकाशन करना
Developer (photography) .	विकाशक
Deviate	चिचलित होना
Deviation .	विचलन
Deviation, minimum	अस्पतम विचलन
Deviation, to suffer	अल्पतम विचलित होना
minimum-	
Device	युक्ति
Devitrification	कांच्यहीनसा
Devitrified	कांच्यहीन
Dew	ग्रोस
Dew-point	. श्रोसांक
Dextro-rotatory	द्विणावर्त्तक
Diagonal scale .	. कर्ण-स्केळ
Diagram	मर्स-चित्र
Diagrammatic .	. भर्मचित्रित
Dial	हाय क
Dial pattern (resistance	घद्भपम
box).	•
Dialyse	. पारपृथक् करना
Dialyser	. पारपृथक्-कारक
Dialysis	. पारप्रयक्-करण
Diamagnetic	. प्रतिचुम्बकीय
Diamagnotism	-

प्रतिचु∓वकस्व

Diamagnetic Diamagnetism

Dimness

Diameter	•	च्यास -
Diametrically opposite		प्रत्यंत प्रतिक्छ, बिळकुळ बळटा
Diaphragm (sound)		त्रजुपट
Diaphragm (light)		ब्रिद्रपट
Diaphragm, iris	••	ताराषट
Diathermancy		पारतापकवा
Diathermanous	••	पारतापक
Dichroism		द्वियर्थंस्य
Dichromatic		द्विवर्णक
Dielectric	•	वैद्युतांगय
Dielectric constant		वेद्युतांगया अंक
Dielectric current		वैद्युतांगस धारा
Difference		शंतर, पार्थक्य, भेद
Difference, path-		मार्गोन्तर
Differential ther	mo- ,	मेदवर्शक तापमापक
meter.		
Differential galvanom	eter	धारामापक भेवदर्शक
Differential pulley		ब्रन्सरीय घिरणी
Differential tone		विये।जित सुर
Diffiact	**	विवर्सित करना
Diffracted		विवस्तित
Diffraction		विवस [°] न
Diffraction grating	••	विवस्त न प्रदिग
Diffuse		व्याप्त होना
Diffusion	•	ध्यापन
Diffusion pump		ब्या पन परप
${f Digester}$		पाचक यंत्र
Dilatation		प्रसार
Dilatometer	•	द्रवप्रसारमापक
Dilute (adj)		तनु
Dim	•••	ब्रुंबङा, मंद, घीमा

.. धुँघळापन, संदता

Dimensions (measuremen	ts)	परिसाया
Dimensions (of an expre	5-	घात
sion).		
Dimensions (of space) .		विकार
Dimensional equation		घातीय संसीकरण
Dimensional, four		चतुर्घां विस्तृत
Dimensional, three-		त्रिधाविस्तृत
Dioptre '	••	डायोप्टर
Dioptric method .	•••	वर्तनविधि
Dioptric telescope		वर्शन दूरवीन
Dip .	••	चवपात
Dip-circle		श्रवपातमापक
Direct method		ऋजु विधि
Direct current (D. C.)		सरलधारा (स० घा०)
Direct vision spectro	s-	समस्रहिष्ट वर्श्वपटदर्शक
cope.		•
Direction		दिशा
Disc .		मंडळ
Discharge (noun)		विसर्गं
Discharge (verb)		विसनि त करना
Discharge, brush		बुरूग-विसर्ग
Discharge, oscillatory	••	दे।छित्त विसर्ग
Discharge, spark		स्फुळि ग विसर्ग
Discharge, slow		मन्यर विसर्ग
Discharger		विसर्जक
Discharging (adj) .	••	विसर्जेक
	•••	विरतता
Discontinuous .	•••	विरत
Discord (music)	- 4	बेसुगपन
Discordant .	•••	वेसुरा
Discover		श्राविष्कार करना
Discoverer		श्राविष्कारक

Discovery .	•••	श्चाविष् हार
Disintegration	•••	खंडन
Dispersion		वर्णविश्लेपग
Dispersion, anomalous	•••	श्रमाधारण वर्णंविश्लेपण
Dispersion, normal	•••	साधारण वर्णविश्लेपण
Dispersive power		वर्णविश्लेपकता
Displace		स्थानापन्न होना
Displace (dynamics)		स्थानांतरित करना
Displacement		स्थानापसि
Displacement (dynamic	s)	स्थानांतर
Dissipate		च्यकरना
Dissipation	••	चय
Dissipative system		चयी न्यवस्था ,
Dissolve		श्रुलना घोलना, विलीन करना,
		विलीन होना
Dissolved		बु का हुथा
Dissonance		विस्वरता, बेसुरापन
Dissonant	•••	बेसुरा,
Distance		दूरी
Distil	• •	स्राव करना, स्रवित होना
Distillate		स्तव
Distillation	•••	स्रावण
Distilled (adj.)	•	स्रवित
Distinguish between	***	भेद वतलाना
Distinguishing (adj)	***	, विभेदक
Distorted		विकृत
Distortion		
Distributed	••	•
Distribution		, वितरण
Diverge	•••	. श्रपस्त होना, फैळना
Divergence	•••	. त्र्रपसरग
Divergent	• •	. श्रपस्त

Diving bell
Divisibility
Divisible

Division (graduation)
Division (of time, etc.)
Dominant (music)

Double concave
Double convex

Double refraction
Double weighing
Doubly refracting
Doublet

Drawing (noun)
Drawing board

Drawing pen

Drill Drop Drop Drop (verb)

Drum Drum of ear

Drum (music)
Drum, rotating

Ductile
Ductility
Duration
Dust
Dust-storm
Dying (of sound)
Dynamic

Dynamical Dynamics . अथगाहन कोष्ठ

बिमाज्यस्व विमाज्य

. विभाग रेखा विभाग

.. पंचम

. युगळ नते।दर . युगळ बन्नते।दर

.. द्विवर्त्तंन ... द्विस्त्रोळन .. द्विसर्वंक .. द्विक

... बाबेखन कळा, बाबेक्य

... त्राबेख्य पद्ट ... श्राबेख्य कलम

.. बरमी ... ब्रॅंच ... पतन

.. गिरना, गिराना

... बेळन ... कर्पांपट

... ढोल, आनद वाच ... परिआमक वेलन

. तस्य , तस्यता श्रवधि .. स्ट्रमचुर्ग .. श्रीधी .. लोप होना .. गस्यात्मक

गतिविज्ञान

Effusion

Elastic

द्धायनसे। Dynamo Dynomometer वलमापक Dyne ढाइन कर्णपट Ear-drum प्रथ्वी Earth प्रथिन्योपपादक Earth inductor पुवोनाइट Ebonite डबाल, क्यन Ebullition क्रधनांक मापक Ebullioscope विकेन्द्र Eccentric विकेन्द्रता Eccentricity सोपानीः पेशेळन Echelon प्रतिध्वनि Echo व्रि-ग्रचरी प्रतिध्वनि Echo, di-syllabic एकाचरी अतिध्वनि Echo, monosyllabic वह्नवरी प्रतिध्वनि Echo, polysyllabic Eclipse **अह** ग Eclipse, annular वळवाकार ज्ञहण अवुर्धे प्रहरा Eclipse, partial पूर्ण ब्रह्ण Eclipse, total कान्ति बृत्त Ecliptic Eddy current चक्रधारा श्रसिकार Edge of a knife Edge (of prism, etc) क्रीर Effect प्रभाव. असर Effect (e.g., Zeeman effect) प्रमाव (यथा ज़ीमानी प्रमाव) Effective प्रभावकारी Efficiency वचता Efficient द्च Efflux प्रस्नव

श्रमिस्यन्दन

स्थितिस्थापक

Test 15 B 2		स्थितिस्थापक आन्ति
Elastic fatigue	•••	खितिस्थायकत्व सीमा
Elastic limit	***	
Elasticity	• •	स्थितिस्थापकता
Elasticity, modulus of		स्थितिस्थायकरव गुणक
Electric	•••	वैद्युत
Electric arc	• •	वैद्युत शार्क
Electric machine	•••	वैद्युत यंत्र
Electrical	•••	वैद्युत
Electrician	••	विबुद्ध ता
Electricity	••	विद्युस्
Electricity, atmosphe	ric	बायुविद्यु त्
Electricity, dynamics	l	चळविर त
Electricity, frictional		चर्ष्यविद्युत्
Electricity, negative		ऋश-वियुत्
Electricity, positive		धन-विद्युष
Electricity, statical		स्थिर-विद्युत्
Electricity, voltaic		बेास्टीय विद्युत्
Electricity, vitreous	**	काच विद्युत्
Electrification	***	भावेषग
Electrify	••	श्राविष्ट करना, विद्युत्मय करना
Electro-chemistry		विद्युत् रसायन
Electro-chemical		विद्युत् रासायनिक
Electro-dynamic		. चर वैद्युत
Electro-dynamics		. विद्युत् गति विज्ञान
Electro-dynamomete	e	. विद्युष्ट्यक्तिमापक
Electro-engraving		. विद्युस् वस्कीर्यान
Electro-kinetics		विद्युद्गतिविज्ञान
Electrolysis		विद्यत् विच्छेदन
Electrolyte		. विद्युत्-विच्छेदा
Electrolyze		विद्युत् विच्छेदन करना
Electro-magnet		विद्युत्-चुम्बक
Electro-magnetic		विशुत्-चुम्बकीय

Emergence

Electro-magnetism विद्युत्-चुम्बकत्व Electro-metallurgy विद्युत् धातुशोधन विद्युन्मापक Electro-meter केशिक विद्युन्मापक Electrometer, capillary विद्युद्दाहक बल (वि० वा० व०) Electromotive-force (E. M. F. Electro-negative विद्युत् ऋगीय विद्यत् चिकित्सा Electropathy इलेक्ट्रोफेरिय Electrophorus Electroplate विद्युत् रंजित करना, मुलम्मा करना विद्यत् धनीय Electro-positive विचदर्शक Electroscope इंड्फ विचहर्शक Electroscope, condensing म्बर्णपत्र विद्युदर्शक Electroscope, gold-leaf ... विद्युत् स्थितिविज्ञान Electrostatics Electro-typing विद्यन्युद्रग Electrode विद्युद्वार इसीक्ट्रन Electron इलेक्ट्रनिक Electronic Element Element, balf-period ग्रधांवर्तन खंड Elementary मूल Ellipse टीघंचुत्त दीघंवृत्तज Ellipsoid Ellipsoidal दीघंवृत्तजीय Eliptical motion दीर्घेषुत्तीय गति Elongated दीर्वीकृत Elongation देप्यं बृद्धि Emanation **ब्यार** Embers श्रंगारे Emerge वाहिर निकलना

निगमन

निर्धामन कीया Emergence, angle of-... निर्गत किरण Emergent ray ऐसरी कागज Emery paper स्कंदन Emission स्कंदन सिद्धांत Emission theory स्कंतन करना Emit स्कंदक Emitter **Empirical** प्रयोगसिक इनैसल Enamel त्रांत, सिरा End प्रांत संशोधन End-correction बद्ध प्रांत End. fixed End. closed बद्ध प्रांत End. free मुक्त प्रांत मुक्त मांत End, open श्रंतहीन श्र'खळा Endless chain श्रंतरासिसरया शापक Endosmometer श्रंतर। सिसारी Endosmose **धंतरा** सिसरया Endosmosis शक्ति Energy Energy, external बाह्यशक्ति Energy, internal थांतर शक्ति नैश शक्ति Energy, intrinsic Energy, kinetic गतिज शक्ति Energy, potential स्थितिज शक्ति ••• Engine ईलन Engine, heat-ताप-इंजन श्रंतदेहन इंजन Engine, internal combustion-Engine, oil-... . तेळ का इंजन अश्रद्ध लेख का इंजन Engine, crude oil-Engine. steam-भाप का इंजन F. 3.

Erg Eriometer

उस्कीर्था न Engraving श्रंत्रोपी Entropy ,श्रम्बाळोप Envelope (curve) अन्वाळोपन करना, इक लेना Envelope (verb) Equal बराबर Equaliser समीकारक समीकारक Equalising Equality समवा समीकरण Equation Equation of time काळसमीकरच ज्योग मिरच Equator, celestial मूमध्य रेखा, निरच Equator (geographical) Equator, magnetic ज्ञम्बकीय निरच Equatorial निरचीय Equatorial telescope निरसीय दूरवीन Equilibrium साम्य Equilibrium, dynamical गत्यात्मक साम्य Equilibrium, neutral रुटासीम साम्य Equilibrium, stable स्पायी साम्प Equilibrium, statical रिचलात्मक साम्य Equilibrium, unstable श्रस्थायी साम्य Equilibrium, to be in-समग्रवित होना **Equipotential** सम विसव Equivalent (adj) त्रच्य Equivalent. electro-विद्युत् रासायनिक तुल्यांक chemical Equivalent यांत्रिक तुल्योक mechanical तुस्यचित्रक छैंस Equivalent lens सीघा Erect श्रत्रलोगक लैंस Erecting lens

अर्थामापक

PHYSICAL TERMINOLOGY

Error	स्ळ
Error, zero	श्चम्ख
Escapement (of a clock)	विम ोचक
Estimation	श्रेदाका, कृत
Estimation, eye	श्रीस का श्रेदाना
Ether	ईयर
Ether-luminiferous	रोजोवाही ईथर
Etherial	ई थरीय
Eureka	थुरिका
Evacuate	शून्य करना
Evacuation	. शून्यीकरण
Evaporate	. वाष्पीभूत करना
Evaporating basin .	वाप्नीकारक प्याद्धा
Evaporation	. चाष्पी मवन
Exact	यथाधे
Exchange	_ विनिमय
Exchanges, theory of	, विनिमय सिद्धांत
Exchange, telephone	टेबीफोन येक्सचेंज,टेळीफोन संयागाळय
Excitation	. वरोजन
Exciter	वसंबद
Exciting	. रत्तेजक
Exert (force)	(बळ) छगाना
Exhaust	. शून्य करना
Exhaustion .	. श्रू-वीकरण
Exit-tube	. निर्गमनमञ्जिका
Expand .	प्रसारित होना
Expansibilty .	प्रसरक्षशीलता
Expansible .	प्रसरवाशील
Expansion	. श्रसार
Expansion, apparent .	व्यक्तप्रसार
Expansion, free .	युक्तप्रसार
Expansion, cubical .	श्रायतनप्रसार

हैच्य प्रसार Expansion, linear Expansion superficial ... चेत्रप्रसार Expansion, coefficient of प्रसार गुराक प्रयोग Experiment प्रायोगिक, प्रयोगाताक Experimental प्रयोगात्मक विज्ञान, प्रायोगिक विज्ञान Experimental science Experimental value प्रयोगलञ्च सुल्य प्रयोग कर्ता Experimenter Explanation **स्थास्या** Explain व्याख्या करना Explode विस्फुटित होना Explosion विस्फोटन Expose (phtography) श्रद्धाटिस करना Expose to air खढा रखना Exposed column **श्रमाष्ट्रतस्तं**स Exposure स्खादन Extension विस्तार Exterior वाद्य External याग Extraordinary ray श्रसाधारण किरण Extreme वरम, अंतिम Extremity वपांत छोर Eye नेम्रा Eve-ball वेत्रगोलक, अविगाल Eye-glass धमिवदंक बैन्ध Eve-lens अभिनेज्ञस्त्रीस्य Eye-piece वपनेत्र Eye-ring स्पनेत्र छित्र Eye-piece, negative प्रष्ठवर्शी उपनेश्र

अग्रदर्शी उपनेत्र

फळकिका

Eye-piece, positive

Face (of a prisom)

Facet

Factor		गुर्गक
Fall (of pressure, etc)	••	पत्तन
Farad		फैरड
Far-point		दूर-विन्द्र
Fatigue, elastic		स्थितिस्थापक आन्ति
Feeble		संद
Feed (a machine : verl	o)	पूरना
Feeder	٠	पे।पक
Felt		फे क्ट
Ferromagnetic	•••	बोाह-चुन्धकिक
Ferromagnetism	***	छोह-चुम्बकत्व
Fibre		तन्तु, रेशा, सूत्र
Field		चेत्र
Field-glasses		चेत्र-दूरवीन
Field-lens	***	चेत्रवर्धक जैन्स
Field of view		द ष्टि-क्षेत्र
Fifth (music)	•••	पांचमिक निष्पत्ति, पंचम
Figure (geometry)	***	आकृति
Figure (illustration)		चित्र
Figure of merit	of	धारामापक का द्वतांक
galvanometer.		
Filament	***	तन्तु
File .		रेती
File (verb)	***	रेतना
Filings		रेतन, बुरादा
Film	***	पटळ
Film (photography)	***	फ़िल्म
Filter	***	नि:सम्दक
Filter, colour—	••	वर्ण नि.स्यन्दक
Filter, wave-		तरंग निःसम्दक
Finish (of an article)	••	परिप्कृति
Finite		परिमित्र

Fire-engine	•	शाग बुमाने का इंजन
Fire-proof		श्रप्तिजित्
Fire-clay	•••	अभिनित् मिष्टी
Fit	•••	नियोजन करना
Fittings (of an apparat	us)	नियोज्य
Fits	•	दीरा
Fix (a machine)		बैठाना
Fix (photo)		पक्का करना
Fixed	•••	नियत
Fixed points (of a th	ermo-	स्थिर विन्दु
meter)		•
Fixed point, lower	***	भघो विन्दु
Fixed point, upper	**	ड\वै विन्द्
Flame		ञ्चाला
Flame, sensitive		शब्द दर्शक ब्वाला
Flame, singing	.,,	गायक ज्वाला
Flap-valve		पट-वाक्व
Flash		चमक
Flask		पञ्चास्क
Flat		चपटा
Flat (note)	•••	कामङ (सुर)
Flexibility		उचक
Flexible	***	उचकदार
Flint glass	•••	फ्लिंट काँच
Float (noun)		प्रव
Float (verb)		तैरना
Flow (noun)	••	बहाब
Flow (verb)	•••	बहुना
Fluctuate	***	विखुखिस होना
Fluctuating .	***	विल्लुक्तित
Fluctuation		विखोळन
Fluid	•••	तर ङ

Fluidity		त्तरखता
Fluoresce	•••	प्रतिदीस होना
Fluorescence	•••	प्रतिदी सि
Fluorescent		प्रतिदीप्त
Flute	***	वांसुरी
Flux	***	रेखा प्रवाह
Flux (soldering)	•••	ड्रावक
Flywheel	***	गतिपालक चक
Focal	•••	नाभीय
Focal distance or len	gth	नाम्बन्तर
Focal line		रेखा नामि
Focal plane		गामितल
Focal point		नामि
Focus		नामि
Focus (-the rays) (v	erb)	संग्रह करना, संस्त करना
Focus (an image) (- 1	स्पष्ट करना
Focus, conjugate	•••	त्रनुबद्ध नासि
Focus, principal	••	मुख्य नामि
Focus, first principal		प्रथम नामि
Focus, second princip		द्वितीय नामि
Focus, real	•••	वास्तविक नामि
Focus, virtual		कास्पनिक नामि
Fog	***	केहरा, कुहासा
Foil		पत्नी
Foot (unit of length)		कुट
Foot (of a stand)		पैर
Foot-pound		फुट पाउंड
Foot-poundel	••	फुट पा ंड ल
Foot-rule	***	फुटा
Force		
Forced vibration	***	प्रेरित क्म्पन
Forces, like	•••	प्क मुसी बरु

Forces, unlike	•••	विमुखी बळ
Force, opposite		विरुद्ध बळ
Force-pump		बळ पस्प
Forcing	***	प्रेरका
Form		श्राकृति, रूप
Formula		सूत्र
Fourth (music)		चातुर्थिक निष्पत्ति, मध्यम
Frame (of dynamo)	•••	म्हे स
Frame-work		र्वाचा
Free		स्वाधीन
Freeze		जमना, जमाना
Freezer	***	हिमयन्त्र
Freezing machine		बरफ़ जमाने की सशीन
Freezing mixture	**-	हिम मिश्रण
Freezing point	144	हिमांक
Frequency		आवृत्ति
Frequency meter		षाष्ट्रि मापक
Friction	***	घ पं य
Friction, angle of	400	वर्षयकाण
Friction, coefficient of		वर्षया गुराक
Friction, fluid		तरळ घपंष
Friction, limiting	***	बरम वर्षण
Friction, rolling		शुंडन वर्षण
Friction, statical	•••	स्थित घर्षण
Friction-wheel		वर्षण चक्र
Frictional		चर्षं स्थि
Frictionless		धर्पशा हीन
Frill (noun)	***	माहर
Frill (verb)		क्करी पड़ना
Fringe		वारी
Fringe, interference	•••	व्यतिकरण घारी
Fringe, diffraction		विवत्तंन धारी

चुंबार, पार्छी Frost Fulcrum आलस्ब Full (load, etc.) पूर्य Fume धूम कर्म, कार्य Function Fundamental सारभूत; मूळ Funnel कीप Furlong फरळांग Furnace सट्टी Fuse पिघलना, पिघलाना, गलना, गलाना मिळागा, जोड्ना, एकीसूत होना Fuse together Fuse (chemical) पनीता Fuse (electric) स्युज Fusible गाळसीय Fusion गाळन Fusion एकीभवन Gallon रीलन Galvanometer Galvanometer, astatic . श्रनासक्त धारामापक Galvanometer, ballistic प्रदेप धारामापक अन्तरदर्शक घारासापक Galvanometer, differential. Galvanometer, mirror ... परावत्तं न श्वारामापक चळवेष्ठन घारामापक Galvanometer.

moving

Galvanometer, moving magnet.

coil.

Galvanometer, pointer . . सूची वारामापक Galvanometer, reflecting परावर्तन चारामापक Galvanometer, suspended चळवेष्टन घारामापक coil.

चळचुम्बक धारामापक

Galvanometer, suspen	ded	चळचुम्बक घारामापक
magnet.		
Galvanometer, tangen	t	स्पर्शक्या घारामापक
Galvanometer, thermo)	तापीय घारामापक
Galvanometer, vibrati	on	क्रम्पन घारासापक
Galvanometer constan	ıt	षारामापक का चंतनांक
Galvanometer, figure	of	घारासापक का द्वतांक
merit of.—		
Galvanometer, reduc	tion	धारामापक का गुणक
factor of		
Galvanometry	•	विद्युष घारामापन
Galvanoscope	•••	जारा दर्शक
Gama rays	***	गामाकिरण
Gamut	•••	सप्तक
Gap	••	खला
Gas	••	गैस
Gas-carbon		गैस-कार्वन
Gas-engine	••	र्गैस-इंसन
Gas-jet		गैस की स्क्ष्म ज्वाला
Gas, perfect	400	पूर्ण गैस
Gas, permanent		चिरस्यायी गैस
Gaseous	••	गैसीय
Gauge		असापक
Gauge, micrometer		स्ट्रमपेच ब्रमापक
Gauge, pressure	***	क्षत्र असापक
Gauge, screw	***	पेच-अमापक
Gauge, standard wir	е	प्रमाग् तार प्रमापक
Gauge, wire	***	तार-त्रमापक
Gauss	•••	गारस
Gear		दुन्तुर चक्रक
Gear, reducing		उप्रकारक इन्तुर चक्रक
Geissler tube	•••	जैसळर न खिका

Gelatine ... जिलेटीन
Gem . मिया, जनाहर
Generate स्त्यक्त करना

German silver .. जर्मन सिळवर Gild .. सोना चढ़ाना Girder . गाहर, कड़ी

Given (things, value, etc) इस, दिया हुआ, दी हुई

Glacier .. हिमनदी .. Glass .. कांच, शीशा Glass, crown ... कांच कांच Glass, flint ... फिल्ट कांच

Glass-outter ... कांच काटने की क्लम

Glassy ... असियाम Glaze (noun) ... ग्लोज

Glazed ... चिक्रना, ग्लेज़ किया हुआ

Globe . गोळा Globular .. गोळाकार Globule गोळी, दूँद Glow .. चसक

Glow-lamp . विद्युहीप Glue ... सरेस

Goniometer मिथासकी समापक

Goniometer, reflecting परावर्तन संधित के। समापक

Governor (of an engine) .. नियंत्रक Gradient .. प्रवणता Gradual ... क्रमिक Gradually ... वीरे चीरे Graduate ... ग्रंशांकित करना

Graduated .. अंशांकित Graduation ... अशांकन Grain (measure) .. प्रेन

Grain		दाना
Gram		आम
Gram-calorie	•••	आमक् ळारी
Gramophone	• • •	आमे ।फोन
Graph		बेखाचित्र
Graph paper		वर्गा किल पत्र
Graphical method		होसाचित्र विधि
Graphically		लेखाचित्र द्वारा
Grating -		ब्रेटिंग
Grating, concave		नतीव्र श्रेटि ग
Grating, diffraction	••	विवत्त न ग्रेटिंग
Grating, echelon		सोपानी ग्रेटिंग
Grating, plane		समतङ ब्रेटिंग
Gravitation	•••	गुरूबाकर्षं वा
Gravitation, constant		गुरुत्वांक
Gravitation, universal	• •	विरव गुरुत्वाकपैश
Gravity		गुरुस्व
Gravity, specific	499	विशिष्ट धनस्व
Green		हरा
Grid		बाळ
Grid-bias		जालबल्लम
Grid leak		बाळ चरणी
Gridiron pendulum	••	बहुएंडी देखिक
Grind		पीसना, विसना
Grinding (of lenses)		निघर्षण, घिसना
Groove	•••	खांच
Ground		भूमि
Ground (verb)		मूमि संप्रक करना
Grounded		मूमि संपृक्त
Ground-glass	***	घपित कांच
Gutta-percha		गटा पाची
Gyration	• • • •	भूर्यान

Gyration, radius of	घूर्यो त्रिज्या
Gyroscope	भू र्यांस्थापक
Gyrostat	घूर्यस्थापक
Gyrostatic	घूर्यांस्थापकीय
Hail	भोलो की वर्षां, शिलावृष्टि
Hail-stone	ब्रो ला
Hail-storm .	ष्रोबें की वर्ष शिलावृष्टि
Hair-spring	बाळ कमानी
Halation .	परिवेषग्
Half-shade plate	अर्धावरया पट्ट
Half-shade polarimeter	अर्थावरण भ्रुवनमापक
Half-wave plate	त्तरंगार्धं पष्ट
Halo .	परिवेच
Hammer .	हथीड़ा
Hammer (piano) .	हयौदी
Handle	दसा, मूट, बेंट
Hand-pump	हाथ का पम्प
Hand regulation	इस नियंत्रया
Hard	कठोर, कड़ा
Harden	कठोर करना
Hardening (steel)	कठोरी करख
Hardness	कठोरता
Harmonic analysis .	सरळ आवस् -विश्लेषण
Harmonic curve	सरळ बावस वक
Harmonic motion, simple	सरळ भावत्तं गति
Harmonic series	सुस्वर श्रेणी
Harmonically, varies	सरळ आवर्त विधि से परिण्मित
	होता है
Harmonic	श्रतिसंवादी
Harmony	शुस्वरता
Head of a screw	पेच का शिर
Head of water	बर्स का उत्सेघ

Head, torsion—	•••	पुँठन टापी
Heat		त्ताप
Heat, atomic	•••	परमाशु ताप
Heat, capacity of	•••	ताप समावेशन
Heat, latent	•••	गुप्त ताप
Heat, molecular	•••	भग्र वाप
Heat, specific	***	श्रापेचिक ताप
Heat, total (of steam)		समग्र ताप
Heater		तापक
Hectogram	•••	हैकृोमाम
Hectometer		हैकोमीटर
Height	••	अँचाई
Helical	***	नळक सपि [®] ळा कार
Heliograph		प्रकाश संकेत
Heliometer		सूर्यं मापक
Helioscope	•••	स्य दशंक
Heliostat	•••	सूर्यं स्थापक
Helix	**	नळक सपि ^९ ळ
Hemisphere	***	गोळा्र्ष
Henry	•••	हैनरी
Hermetically sealed	***	द्रवस सुद्रित
Heterogeneous		विषमांगी, विषमांशी
Heterogeneity	eng	विषमांगिता, विषमांशिता
High frequency	•••	उच भागृति
High frequency curre	nt	रुच भावत्तं घारा
High pitch	•	तार स्वर, अँचा सुर
High-power objective		श्रतिवर्धक स्पदस्य
High potential	•••	रच विभव
High pressure		अच दाव
High temperature	•••	रुच तापक्रम
High vacuum		रच शून्य
Hinge	•••	कृञ्जा

Hoarfrost	•••	तुषार
Hoarfrost line	•••	तुषार रेखा
Holder	***	घारक
Hole	***	बिद, बेद, स्राख
Hollow		पेाछा
Homogeneity	•••	समांगिता, समांशिता
Homogeneous	•••	समांगी, समांशी
Homegeneous immer	sion	समांशी विमन्जन
Homogeneous immer		समांशी निमजन सपद्दन्य
objective		
Hook	••	ञ्चांकड़ा, हुक
Horizon		चितिज
Horizon, artificial	•••	कृत्रिम चितिज
Horizon glass		चितिज द्र्पेया
Horizontal	• 1	चैतिन
Horse-power	••	भ्रश्व सामध्य [®]
Horse-shoe magnet	••	नास चुम्बक
Hot		उच्चा, गरम
Hot air engme	***	तसवायु इंसन
Hot wire ammeter	••	तसवार अम्पीयरमापक
Hot wire voltmeter	***	तसतार वेाल्टमापक
Hotness	•	रप्पता
Hour	•••	षंटा [*]
Hour-glass	-	रेत घड़ी
Humid	***	आर्क्र
Humidity	400	आर्द्र ता
Humidity, relative	•••	थापेचिक आर्द्रता
Humour, aqueous	***	जलीय रस
Humour, vitreous	•••	सान्द्र रस
Hundredweight	•••	इ न्डरवेट
Hunting	***	त्रनुघावन
Hydraulic (machine)	•••	बळ प्रेरित

Hydraulics चळबळ विज्ञान Hydro-dynamics द्रवगति विज्ञान Hydro-electric जल वैद्युत Hydrometer द्भवघनत्वमापक Hydrophone हाइड्रोफ़ोन Hydrostatic balance ब्रह्मावन तुला Hydrostatics **इव-स्थिति-विज्ञान** ष्राद्वीता सेखक Hygrograph Hygrometer षाहुँता सापक जार्द्रता सापम Hygrometry धार्द्रता दर्शक Hygroscope Hygroscopic substance जलमाहक पदार्थ Hyperbola **चतिपरवळय** Hyperboloid श्रतिपरवळयन Hypermetropia रीवं दृष्टि Hypothesis अनुसाच Hypothetical करपनारमक Hypsometer वचधनोत्सेघम।पक Hysterisis शैथिएम Ice वरफ Ice-line **हिसरे**खा Identical श्रमिन्न Idle **निष्किय** Illuminant प्रदीपक Illuminate प्रकीस करना Illuminated प्रवीप्त Illumination मदीप्ति Illuminating power प्रदोपन शक्ति Illustration वदाहरण Image प्रति विस्व Immersion निमजन Immersion, homogeneous समांशी निमजन

Immiscible	•••	ग्रसिश्रणीय
Impact		टक्टर, संघात
Impact, direct		समच संघात
Impedence		प्रतिष्टंभ
Impenetrability	•••	श्रमेचता
Impenetrable	•••	ध्रमे च
Imponderable	•••	भारहीन
Impulse	•••	संवेग
Impulsive-force	•••	संवेगबङ
Impure		बशुद्ध
Impurity	• •	श्रद्याद्धि, स्रपद्मध्य
Inactive	***	निष्क्रिय
Inactivity	***	निष्क्रियता
Incandescence		तापोज्ज्बळता
Incandescent	***	तापोज्ज्वळ
Inch		इंच
Incidence	•••	भापतन
Incidence, angle of	•••	श्रापतनकाया
Incidence, point of		श्रापतनविन्दुः
Incident ray	***	श्रापतित किरख
Inclination		ज्ञान ति
Inclined	***	श्रानत
Inclined plane	***	मानत घरातल
Inclinometer		ञ्चानतिमा पक
Incompressible		असंपीट्य
Incompressibility	***	असंपीट्यता
Indestructibility	444	श्रविनाशिता
Indestructible		श्रविनाशी
Index (-pointer)		निर्देशक
Index (maths)		घातांक
Index, refractive	•••	वसनांक
Index glass	4.0	निर्देश दर्पण

India rubber ... रबड्

Indicate .. सूचना करना; बतळाना

Indicated स्वित Indicator . स्वक Indicator diagram स्वक चित्र

Indigo (colour) ... नीळा

Indirect . परीच, अनुहु Induce ... डपपादन करना

Induced . वपपादित Inducing . वपपादक Inductance . वपपादकरव Inductance, mutual .. परेएपादकरव

Inductance, self— . आस्मोपपादकत्व

Induction . व्यपादन
Induction mutual . परापपादन
Induction, self— . बास्मे।पपादन
Induction coil . वपपादन चेष्ठन
Inductive . वपपादक
Inductivity ... वपपादक

Inductometer . . उपपादकल मापक

Inductor ... वपपादक Inductor, earth ... प्रशिव्योगपादक

Inert ... जड़ Inert ... निष्किय Inertia ... जड़त्व Inertial ... जड़त्वीय

Inertial system ... जड्न्यूह Inference .. अनुसान Infinite ... अपरिमित

Infinity . अवन्त Inflammable ... व्यक्ष्मशीक

Infrangible ... अमंजनशील

Infra-red	•••	वपर क्त
Infusible	•••	श्रगालनीय
Input		श्रन्तःपत्ति
Insoluble	•••	अविलेय
Insolubility	***	अविखेयता
Inspection	•••	विरीचग
Install	***	स्थापित करना

Installation ... (१)प्रतिद्वापन(२)मंशीन का कारखाना

Instant ... ज्य Instantaneous ... तास्कालिक Instrument ... यंत्र

Instrument, musical ... वास, वासा Instrument, reed ... विद्वाल-वास Instrument, wind ... वासुवास Insulate प्रशासन कर

Insulate ... पृथान्यस करना
Insulated ... पृथान्यस करना
Insulating ... पृथान्यस
Insulation ... पृथान्यास
Insulator ... पृथान्यास
Intake ... सन्दर्भह्य

Intensify ... तीन करना , Intensifying screen ... तीनकारक परदा

Intensity ... diam

Inter-atomic ... अन्तर परमायुक Intermolecular ... अन्तर अयुक् Interface ... सम्बदङ

Interfere (light) ... व्यतिकरण करना Interference ... व्यतिकरण

Interference, destructive विनाशक व्यतिकरण

Interfering ... व्यक्तिकारक

Interferometer व्यतिकरण मापक उ

Internal श्रान्तरिक

Internal coating	• •	श्रम्तरा च्छादन
Interpole	••	च्चन्त्रघु व
Interrupt	•••	उपरेश्च करना
Interrupter	•••	बपराधक
Interrupter, electroly	tic	वियुद्धि च्छ्रेदन उपरोधक
Interrupter, mercury	•••	पारव स्पराधक
Interrupter, platinum		ध्रारिनम ,,
Intersection	•••	ब्रेदन
Interstice	•••	धन्तराल
Interval	•••	अन्तर
Interval (music)		स्तरनिष्पत्ति
Intra-atomic	•••	श्रधि-परमाणुक
Intra-molecular	***	ছখি-ছয়ুক
Intrinsic	***	निञ्ज, नेंज
Intrinsic energy	***	नैवसक्ति
Intrinsic luminosity	***	नैव दीसि
Invent		सुष्टि करना, ईंजाद करना
Invention	***	सृष्टि, ईवाद
Inventor	•••	न्नष्टा
Inverse	***	च्छन्त
Inverse ratio	***	सक्तम-निष्पत्ति
Inverse square law	446	बक्कमवर्ग निवम
Inversion	•••	रक्त म्य
Inversion, lateral		पश्चिक रक्तमच
Inversely	***	रक्तमतः
Inversely proportions	ıl	रकमा ञ्जपाती
Invert	••	विपर्वंश्व करना, बळटा करना, बळटन
Inverted	•	त्रिपर्यंस, बर्स्टा
Investigate	•••	अन्वेषस् करना
Investigation		श्रन्वेषस्
Invisible	***	चहरय
Ion		श्रायन

श्चायनिक Ionic Ionisation श्रायनीकरख

श्रायनित करना, श्रायनित होना **Tonise**

Tonised श्चायनित Ionised, doubly डिघा आयवित Ionised, singly एक्धा आयनित Iris तारामंडळ Iris-diaphragm तारापट

Iron-core transformer क्वाडगर्म परिचामक

Irradiation स्थोतन Irreversible अनुक्रमणीय **Trrotational** परिज्ञमयाद्यीन समांत्रोपीय Isentropic Isobar समदाव रेखा Isobaric समदाव Isochromatic समवर्थ Isochronous <u>त्र</u>त्यकात्तिक Isoclinic line समावपाती रेखा Isodynamic line समबळ रेखा Isogonic line समदिक्पाती रेखा Isolate पृथक् करना Isometric line समायसन रेखा Isometric crystal समदिक मिथाम Isopiestic line समदाव रेखा Isopycnie समधनस्य रेखा

Isotherm समतापक्रम रेखा Isothermal समतापक्रमीय Isotope समस्थानीय Isotopic समस्यानीय Isotropic समदिक्

Isotropy समदिक्ख Ivory हायीर्दात

Jacket	***	ज्ञाकट
Jar		जार
Jar, measuring		सायक
Jaws	***	हनु, जाबड़ा
Jelly	•••	नेडी
Jet (of liquid)	***	धार
Jet (pointed tube)	•••	चोंच
Joint	•••	जोद
Joule	•••	ज्ल
Jupiter	•••	बृहस्पति
Just intonation	•••	ग्रुद्धसप्तक
Juxta-position		सक्तिचि
Kaleidophone		कस्पनवक्र दर्शक
Kaleidoscope		बहुरूपदर्शक -
Kathode	***	भागद्वार
Kation	•••	ऋण ज्ञावन
$\mathbf{K}_{ ext{eeper}}$	***	रचक
Kernel	***	भींगी
Key	***	कुंजी
Key (music)	***	परदा
Key, discharging	***	विसर्जंक कुंबी
Key, reversing		दिक्परिवर्तक कुंजी
Key, tapping	***	दाय कुंजी
Key-board	***	परदेां की तख़ती
Key-note	***	वादीसुर
Kick (of a galvanome	eter)	प्र च ेप
Kilo	***	किको आम
Kilo-cycle	***	सहग्रावतंन
Kilogram	•••	किलोधाम
Kilogram-calorie	•••	किबोधाम कळारी
Kilometre	***	कि बोामीटर
Kilo-volt		किन्नावील्ट

किलेखार Kilowatt किलोबाट घंटा Kilowatt-hour गतिविज्ञान Kinematics सिनेमेटेखाफ Kinematograph Kinetic रात्यात्मक रातिज शक्ति Kinetic energy रास्यात्मक सिद्धान्त Kinetic theory श्रमिके।र Knife-edge **छरिकास्विच** Knife-switch व्यक्त राशि, ज्ञात राशि Known quantity Known value ज्ञात मुख्य Laboratory प्रयोगशास्त्रा ळाख का वानिश Lacquer दुग्ध परीचक Lactometer Lag पीछे रह जाना, पिच्छट Lamina Laminated पटलित Lamination पटल दीप, दीपक, छन्प Lamp Lamp, arc श्राक्षे-स्त्रस्य कार्षनतन्त्र वीपक Lamp, carbon filament ... Lamp. gas-filled गैसपूर्ण विद्यदीपक

Lamp, half-watt अर्घवाट विद्यद्वीपक Lamp, incandescent तापाञ्चळ विद्यदीपक Lamp, safety श्रमयदीप . . . Lampblack काजल <u>सार्वे</u>न Lantern चित्रदर्शक छाल्टैन Lantern, magic Lantern, optical चित्रदर्शक लाल्टैन Lantern, projection चित्रदर्शक लाल्टैन

Lamp, glow

Latent

तापाञ्चल विद्युहीपक

गुप्त

Latent heat

Latent image

Lateral

Leteral inversion

Lathe Latitude

Latitudinal

Law Layer

Lead

Tood (

Lead (verb)
Leaf

Leak

Leakage

Least count

Length, wave-

Lens

Lens, achromatic Lens, bifocal

Lens, compound

Lens, crystalline

Lens, cylindrical

Lens, erecting Lens, equivalent

Lens, field-

Lens, magnifying

Lens, photographic Lens, projecting

Lens, spectacle

Lens, spherical

Lens, sphero-cylindrical

. गुप्त ताप

. श्रम्यक प्रतिविस्व

पारिर्वंक

.. पारिषेक उकामय

.. सगद

. श्रचांश

जनुप्रस्य निवस

. सार

.. (१) सीसा (२) पुरस्सवरण

. षागे रहना

वरक, पत्र

चरच, चू जाना

चरण जल्पतमांक

.. स्टम्बाई .. सरंग दैर्घ

. बैन्स

... श्रवर्षंक वीन्स

हिनामिक जैन्स बौगिक जैन्स

.. नेत्र काच

.. बेळनतळ खैन्स

.. श्रजुबोमक बैन्स

.. तुस्यचित्रक जैन्स ... चेत्रवर्षक जैन्स

. श्रमिवर्षक बैन्स . फेाटो का बैन्स

फाटा का सन्स चित्रदर्शक सैन्स

ऐनक या चरमे का जैन्स

गोत्तीयसैन्स

बेळन गोसीय हीन्स

Lens, telephoto		तूरचित्रक जैन्स
Level (adj.)		सम
Level (noun)	:-	तळ
Lever	•••	सीवर, वत्तोलक
Leyden jar	•••	कीडन जार
Lifting power		रत्थापक बळ
Lift pump	•••	न्त्यापक पम्प
Light	•••	प्रकाश
Light, homogeneous	•••	पुकवर्षे प्रकाश
Light, monochromatic	c	पुकवर्णं प्रकाश
Light, quasi-home	oge-	पुकवर्णांगास प्रकाश
neous.	•	
Light, standards of	••	प्रमाख दीपक
Light, source of		प्रकाशोत्पादक, दीपक
Light house	•••	अकाशस्त्रस
Lightning		तक्ति
Lightning conductor	•	तड़ित्चालक
Limit	•••	सीमा
Limit, lower	•••	श्रधः सीमा
Limit, upper	•••	जर्म सीमा
Limited	***	ससीम
Limiting value	•••	चरममान
Line		रेखा
Line (electricity)	***	तार; पथ
Line, broken		वित्ररेखा
Line, continuous		श्रविच्छिच रेखा
Line, curved	•••	वक रेखा
Line, dotted	•••	विन्दुमय रेखा
Line, spectral	***	वर्णपट रेखा
Line, straight		सरछ रेखा
Line of action		काय रेखा
Line of force	***	वलरेखा

00	0010111111	0
Lining		श्रस्तर
Link		वन्धन
Link (of chai	in)	कढ़ी
Lip	••	खोष्ट, होठ
Lip (of beaker	r) .	सुँह
Liquid		द्रव
Liquifaction		द्भवीकरण्
Liquify	•••	द्रवित करना
Live (wire, et	c) .	विद्युन्मय
Litre	••	ब्रिटर
Load	***	मार
Load	***	भारप्रसः करना
Loaded	••	भाग्यसा
Local		स्थानीय
Local action	***	स्थानीय क्रिया
Localisation		स्थान निदे श
Location	448	स्थान
Locomotion	840	चाल
Locomotive		रेळ का इंजन
Lode-stone		चुम्बक पत्थर
Logarithm		रघु गण्क
Logarithmic		छघुगग् कीय
Logarithmic		ळघुगणकीय श्रपचय
Logarithmic	table .	छ ञ्जगयक सारिणी
Longitude	•••	रेखांश
Longitudina	al	भ्रजुदैन्य [©]
Long sight	***	दीर्घ-दृष्टि
Loop		पाश, फंदा, चक्कर
Loud		तीव
Loudness	•••	तीवता
Loudspeake	r	तीवोचारक
Low pitch		नीचासुर

Low pressure

Low-power objective

Lubricate

Lubricating oil

Lubrication

Lamen

Luminiferous

Luminiscence

Luminosity

Luminosity, intrinsic

Luminous

Lungs

Lustre

Lustrous

Lycopodium

Machine

Machinery

Magnet

Magnet, artificial

Magnet, bar

Magnet, electro-

Magnet, natural Magnet, horse-shoe

Magnetic

Magnetic keeper

Magnetic meridian

Magnetic moment

Magnetic needle

Magnetic storm Magnetise

Magnetised

Magnetism

निम्नदाव

न्यूनवर्धक उपदस्य

.. चिकनाना; डपांजन करना

. चिक्नाने का तेळ; व्यांजन तेळ

.. चिकनाहट; उपांजन

. स्यूमन

तेजावाही

संदीपित

दीप्ति

नैज दीपित

दीस

फेफड़े, फ़ुफ्फुल

चुवि

धुतिमान

.. छाइकोपोडियम

मशीन, यंत्र, कल मशीन, यंत्र, कल

.. चुस्वक

. कृत्रिम चुम्बक

. छम्ब चुम्बक

विद्युद् शुरुषक प्राकृतिक शुरुषक

नाळचुस्त्रक

.. शुम्बकीय

. चुम्बकत्व रचक

. चुम्बकीय याम्ये।चर

... चुम्बकीय घूर्यं

... चुम्बकीय सूची ... चुम्बकीय तूफान

... चुम्बकित करना

. चुम्बकित

.. चुम्बकत्व

Manometer

Manometric flame

पाथि व खुम्बक्तव Magnetism, terrestrial Magneto मैगनेटो Magneto-electric विश्वज्युम्बकीय चुम्बकत्व बोखक Magnetograph Magnetometer चुम्बकत्व मापक Magnetometer, Kew क्यू चुम्बकत्व मापक pattern. Magnetometer, vibration दोळन जुम्बकत्व मापक Magnetomotive force सम्बक्षाहक बळ Magneto-optical च म्बक प्रकाशीय Magneto-optics चम्बकप्रकाश विज्ञान Magnification स्रभिवर्धन Magnified धामिवधि स Magnify श्रमिवर्धन करना Magnifying glass स्रभिवर्षं करोन्स Magnifying power श्रमिषधंकता Magnitude परिसाग Magnitude (of star) वीप्तिक्रम Main सुख्यः प्रधान Mains प्रमुख तार Mains, overhead व्यकाशी प्रमुख तार Mains, underground गढ़ा हुआ प्रमुख तार Maintain (vibrations) श्रनुपोषित करना Maintained श्रनुपोषित Maintenance श्रनुपोषस Major chord दीर्घंसंघात Make and break वंधन और मोचन Malleable धन-वर्धनीय Malleability घन-बर्धनीयता Manganin संगनिन

गैसदावमापक

दाबदर्शक क्वाळा

Manometric capsule .	दानवर्शक कूपी
Manufacture	. निर्माण
Мар	मानचित्र, नक्शा
Map (verb)	र्खींचना
Mass .	पिंड, राशि
Mass (quantity)	मात्रा
Mass (dynamics)	वास्य
Massive	. भारी
Material	सद
Materials	शासभी, सामान, ब्रष्य
Matter	जब पदार्थ, दुस्य
Maximum	रखलम, अधिकतम
Maximum thermometer	रच्या तापमापक
Maxwell -	मैक्सबैळ
Mean	सध्यसाम
Mean calorie	मध्यमान कळारी
Mean solar day	मध्यमान सैार दिवस
Mean value	मध्यमान सूल्य
Measure	माप
Measuring jar	सापक जार
Mechanical	यांत्रिक
Mechanics	यंत्र विज्ञान
Mechanism (of a machine)	शंत्र रचना
Mechanism (of a process)	क्रिया विधि
Medium	साध्यस
Megohm	मेग श्रोहा
Melody	, उय
Melt	पिवलना, पिवलाना, गलना, गलाना
Melting	. गलन
Melting point	. शळनांक

Membrane

Membrane, stretched ... तनी हुई सिही

Meniscus lens नवचन्द्राकार छँस Meniscus (of a liquid) ... वक तळ Mercury interruptor पारदश्परोधक Mercury pump पारद पश्प Mercury vapour lamp पारद्वाष्पळम्प Meridian वाम्योत्तर मागोजिक वाम्योत्तर Meridian, geographical. . चुम्बकीय याम्योत्तर Meridian, magnetic Meshes चित्र Metacentre मितकेन्द्र Metal भारा Metal, noble श्रेष्ठवात Metallic वातबीय Meteorite उसका Methylated spirit मिथिजित स्पिरिट Metre सीटर Metre bridge मीटर-सेत Metric system मीटरीय पद्धति Metronome ताळ घडी Mho स्हो Mica अभक Micro-ammeter माइको अस्पीयर सापक माइको अम्पीयर Micro-ampere Micro-coulomb माइको-कूळस्य माइको फैरड Microfarad माइको हैनरी Micro-henry Micrometer सुक्ष्ममापक सुक्ष्ममापक पेश्र Micrometer screw माइको मिलीमीटर Micromillimeter Micron माइक्न Microphone सुक्ष्म ग्रह्मप्राही

सुक्ष्म दीसिमापक

Microphotometer

Microscope	•••	स्क्रमदर्शक
Microscope, binocular		द्विनेत्री सुक्ष्मदर्शक
Microscope, compound	•••	यागिक स्कमदर्शक
Microscope, high pow	er	श्रतिवर्धक स्थमदर्शक
Microscope, low power	•••	न्यूनवर्षक ", "
Microscope, metalli	ur-	षातुक सुक्ष्मदर्शक
greal.		
Microscope, polarising	•••	अ वनस्थमदर्शक
Microscope, simple	***	सरळ सूक्ष्मदर्शक
Microscope, tele-		दूरस्कादर्शक
Microscope, travelling	•••	चळायमान स्क्मदर्शक
Microscope, ultra-	••	जातिस्कृतवर्शक
Microscope, vibration	***	कम्पन-सूक्ष्मदर्शक
Microscopie examinati	on	सूक्ष्मदर्शकीय परीचा
Micro-volt	***	माइको बे।स्ट
Mil		सहस्रांश इंच
Mile	•••	मीळ
Milky way		श्राकाश गंगा
Milliammeter	••	मिली अस्पियर मापक
Mılliampere	•••	मिबीश्रम्पियर
Millibar	•••	मि खीबार
Milligram	•••	मि खीग्राम
Milli-henry	••	मिळी हैनरी
Millimeter	***	मिचीमीटर
Milli-micron	•••	मिली माइकन
Mılli-volt		मिली वेाल्ट
Mılli-voltmeter	••	मिली वे। लटमापक
Minimum	***	न्यूनतम, निम्नतम
Minimum thermome	ter	निस्नतसतापसापक
Minor chord	•••	
Minus	•••	श्रास
Minute	••	मिन ट

Mirage	•••	मरीचिका, सृगतृष्णा
Mirror		वृर्पेग्
Mirror, concave		नतोदर द्र्पंख
Mirror, convex	•••	रखतीव्र द्पैया
Mirror, plane	•••	समतळ दुर्पेग
Mirror, spherical	•••	गोबीय दुएँश
Mirror-image		द्रपैग्-प्रतिबिस्ब
Miscible	•••	मिश्रयीय
Miscibility	•••	सिभगीयता
Mist		इहरा, इहासा
Mixture		मिश्रवा
Mixtures, method of	••	मिणविधि
Mode		विधि
Model		प्रतिरूप
Modification		परिवर्त्तन,परिवर्त्त
Modified	4.	परिवक्ति
Modify		परिवस्ति त करना
Modulation (music)	***	नादी संक्रमण
Modulation (wireless)		संक्रमण
Modulus (of elasticity, e	etc)	मापांक
Moist	-	भाव
Moisten	***	मिगोना
Moisture		आद्र [°] ता
Molecule	***	बयु
Molecular	***	भ्रयुक
Molecular pump	•••	श्रमुक एस्प
Moment	***	वृर्ण
Moment of inertia		घूर्षं जास्य
Moment of momentum	n	आवेगधूर्ण
Momentum	***	आवेग
Monoatomic	***	एक परमाखुक
Monochord	***	सुरमापक

		_
Monochromatic	***	एकवर्ष
Monoplane	***	एक पंस्ती वायुवान
Mortar		ग्रोखली, सरळ, कस
Motion	***	गति
Motion, accelerated	***	वर्दमान गति
Motion, circular	•••	वस् छ गति
Motion, curvilinear	***	वक्र गति
Motion, elliptical	•••	दीवंबुत्तीय गति
Motion, harmonic	***	सरळ जावत्तं गति
Motion, harmonic, s	imple	सरक जानते गति
Motion, oscillatory		दे। जित गति
Motion, periodic	***	आवर्त गति
Motion, perpetual	***	धनस्य गति
Motion, rectilinear		सरळ गति
Motion, retarded	***	हासमान गति
Motion, rotatory		परिज्ञमण गति
Motion, uniform		समान गति
Motion, vibratory		कस्पित गति
Motor	•••	मोटर
Motor generator	•••	माटर-विद्युजनक
Motor, induction	***	वपदान में।टर
Motor, compound	***	मिधवेषित मोदर
Motor, series	***	श्रेणीवेष्ठित मोटर
Motor, shunt		पार्श्ववेष्ठित मोटर
Mount	***	बारोपित करना
Mount	***	भाराप
Mouth	***	že
Mouthpiece	•••	सुखनजी
Multiphase	***	बहुकसी
Multiple	•••	अपवर् य
Multiplet	***	राख्क
Multipolar	***	बहुध्रुवी
-		_

P. 5.

00	NOTEST LIL	10	GHOODERNI
Muscle			पेशी
Music		•••	संगीत
Musical			सुखर, संगीत संबंधी
Musical	ear		संगीतज्ञ कान
Musical	instrument	•••	चाद्य, बाजा
Musical	scale	••	स्वराम
Mutual	inductance	•••	परोपपादकत्व
Mutual	induction	•••	परोपपादन
Myopia			निकट दृष्टि
Narrow		•••	संक्रीया [®]
Natural		•••	प्राकृतिक, नैसगि क
Natural	vibration		स्वासाविक कम्पन
Nature		•••	प्रकृति; निसग [°]
Nature	of vibration		कम्पन का प्रकार
Near po	int (of the eye)		निकट विन्दु
Needle			सुई, विर्देशक
Negativ	в		ऋण, ऋणात्मक
Negativ	e (photographic)		निगेटिव
Neglect		646	उपेचा करना, ख्रोड़ देना
Negligil	ble		उपेच खीय
Net (Wi	eat-stone's)		नार
Networl		***	बाळ
Neutral			उदासी न
Neutral	axis		बदासीन श्रच
Neutral	equilibrium	••	बदासीन साम्य
Neutral	point		बदासीन विन्दु
Neutral	surface	***	उदासीन पृ ष्ट
Neutral	ise	***	निराकरण करना
Neutral	isation	•••	निराकरण
Neutra	lity	***	उदासीनता
Nichron	ne	***	, नाइक्रोम

जर्मन सिळवर

Nickel-silver

नतिहीन विन्दु Nodal point (lens) Node (astronomy) पात Node (wave-motion) निःस्पन्स केाळाहळ Noise Non-conductor श्रवालक Non-crystalline श्रमखिभ Non-harmonic असरळ-आवत्त Non-inductive **अनुपंपादक** Non-luminous दीप्सिहीन अस्माकीय Non-magnetic Non-oscillatory दोछनहीन प्रति याद्वीन Non-reactive Non-uniform शसम रूप Non-viscous असाम्ब Normal **ग्रमाय** Normal (to a surface) समिलस्य स्रावर्श वर्णपट Normal spectrum वासिलस्वतः Normally North उत्तर North-pole क्तर अ व North-seeking pole उत्तरामिगामी अव ... Note स्वर सुर Note, complex सिश्र स्वर Note, fundamental मूळ स्वर Note, simple शुद्ध स्वर Note-book नाट चुक Nozzle टोंटी Nuclear केन्द्र कीय

केन्द्रक

संख्या

अविचेष विधि

अविद्येप विन्द्र

Nucleus

Null method

Null-point

Number

Oil-pump

Nut	•••	ढेवरी
Object	•••	वस्तु
Object-glass	•••	उपदश्य लैन्स
Objective		द्रज्यात्मक
Objective (lens)	•••	उपहर्य
Objective, high-pow	rer	श्वतिवर्धक उपद्यय
Objective, immersion	n	निमन्जन सपद्ध्य
Objective, low-power	er	स्यूनवर्धक रपद्यय
Oblate spheroid	•••	निम्नाच उपगोळ
Oblique		तिय ⁸ क
Oblong	***	भायत
Observation	***	धवळोकन, पाठ
Obsevatory	***	वेधसाला
Observe	***	श्रवले।कन करना
Observed value		ग्रवले।कित सूज्य
Observer	•••	श्रववोाकक
Obstacle	***	अवरे ।ध
Obstacle, narrow		संकीर्णं प्रवरोध
Obstruction		रुकाषट
Occluded	•••	म्रविधारि त
Occlusion	***	अधिवारण
Octave	***	सप्तक
Octave (note of doubt	ble fre-	अप्टम
Octave, double		द्विगुण श्रष्टम
Octet	***	श्रप्रक
Ocular (eye-piece)		उपने श्र
Ohm	•••	डो ह्य
Ohmic	•••	श्रोहिक
Ohmmeter		श्रोहा मापक
Oil-immersion	***	तैल-निमञ्जन

अपारदर्शकता Opacity श्रपारदर्शक Opaque मुक्त क्रंदवी Open circuit छिद्र, छेद, स्राख् Opening Opera glasses नाट्य दुरबीन नेत्रवरीचक Ophthalmoscope Ophthalmometer नेज्ञसापक Opisometer **बक्रमापक** अभिमुख Opposite Opposite force विरुद्ध बळ Optic axis वकायाच द्दिट नाही Optic nerve Optical प्रकास सर्गंधी Optical bench प्रकाश संच प्रकाश केन्द्र Optical centre Optical illusion र्राष्ट्रसम Optical instrument षालोक बंज, प्रकाश वंज Optical system प्रकाशीय स्वसंस्था **Optics** अकाशविद्यान Optics, geometrical रेसागियातीय प्रकाश-विज्ञान Optics, physical भौतिक प्रकाश-विज्ञान Orb मंखळ Orbit कस Orbit of eye नेम गुडा Order (of interference) श्रेषी Ordinary (ray of image) Organ आरगन बाजा Organ-pipe आरगन सुविर Organ-pipe, closed बंद चारगन सुविर Organ-pipe, open बुला भारमन सुविर ***

मुँह, मुख

ययार्थसर्वक

...

Orifice

Orthoscopic

Parallel

Oscillate दोळन करना Oscillating (body) दोवित पिंट Oscillation दाळन Oscillatory motion. दोळनगति Oscillograph रोजन खेखक Osmosis श्रमिसरण Osmotic pressure श्रमिसरक दाव Ounce (oz.) षावंस Outline खाका Output उत्पत्ति, वपज Oval अण्डाकार Oven प्रहा Overcooled अतिशीतंजीकृत Over-corrected **अतिसंशोधित** Overlap श्रवग्रंडित करना Overlapping अवगंडन Overload श्रतिभार Overloaded श्रतिभारप्रसा Overtone अनुरस्न **Paddles** चेपखो Paint रे।गुन Painting चित्रकता Panel Parabola परमळय Paraboloid परवल्लयज Paraboloidal परवलयजीय Parachute श्रवतरगुकुत्र Paraffin पाराफ़िन Parallax च्यति Parallax (of a star)

समानान्तर

Parallel	position	(of a	अनुकूछ स्थिति
nicol).			
Paramag:	netic	***	भ्रनुचुम्बकिक
Paramag	netism	•••	श नुचुम्त्रकत्व
Partial		***	अपूर्व, आंशिक
Partial ed	clipse	***	श्रपूर्ण ग्रहस
Partial p	fessure	•••	श्रांशिक दाव
Partials	(music)	***	श्रनुरयान
Partials,	upper	140	उद्यानुर श्न
Partially		•••	अं शतः
Particle			क्या
Particle,	alpha	***	श्रास्त्रपा कवा
Particle,	beta		बीटा कया
Path			मार्ग
Path-dif	ference ^	**	भागाँ न्तर
Path, m	ean free	**	मध्यमान मुक्त भवधि
Peoulia	rity		विशेषता
Pencil,	carbon		कार्वन पेंसिछ
Pencil,	narrow	***	संकीर्या किरणावली
Pencil o	of rays		किरयाव सी
Pendula	r	44	दोलकीय
Pendul	um		देश्लक
Pendul	um, compo	and	बैागिक देश्लक
Pendul	um, conical	***	शंकु-देशलक
Pendul	um, simple		संरह दे।हक
Pentet	_	***	पंचक
Penum	bra	***	उपच्छाया
Per cen	it.		. अतिशत
Percen	tage		. प्रविशतता
Percep	tible		. प्रतीय मा न
Percep	tion	***	ग्रतीति
Percus	sion	***	. समाचात

पूर्वा, स्टूब्स Perfect पूर्व गैस Perfect gas श्लकष्ट निष्पत्ति Perfect interval सक्रिद्र Perforated बिद, बेद, स्राज़ Perforation श्रावृत्तिकाल कम्पनकाल, वेालनकाल Period ग्रावत Periodic ग्रावस गति Periodic motion बावृत्तिकाल,कम्पनकाल, देालनकाल Periodic time भावतंस्व Periodicity परिवृत्ति Periphery परिवृत्तीय Peripheral परिदर्शक Periscope स्थारी Permanent चुम्बकीयता (magnetic) rmea bility प्रवेश्य ermeable बार्च प्रवेशय Permeable, semi-जुम्बकीयतामापक Permeameter Perpendicular लम्ब Perpendicularly सतत, चिर, स्थायी Perpetual सत्तर गति Perpetual motion (इष्टि) निर्वेध (of vision) Persistence पर्यांने।क्य Perspective मुसळ मुसस्री Pestle पेटोळं Petrol पैट्रोबियम Petrolium चळचित्रदर्शक Phantascope

. केळा

Phase (of moon)

Phase, difference

Phase (of vibrations or wave) कड़ा

घटना Phenomenon क्राजिस्टन Phlogiston स्वरमापफ चक Phonic wheel देळीफान, फान Phone शब्द रूपचेखक Phonodeik फोनात्राफ Phonograph फास्फर बांब Phosphor-bronze स्कृरित होना Phosphoresce Phosphorescence स्फ़रग Phosphorescent स्फरक Phosphoroscope स्फ्ररणदर्शक प्रकाशम-वैद्यत Photo-electric Photo-electricity प्रकाश-विश्वत अकाशज इतीक्टन Photo-electron फोटेा Photograph फ़ोटो का छैंस Photographic lens फोटे। खींचना Photography Photometer **टीप्तिमापक** Photometer, flicker बोछ दीष्तिमापक Photometer, grease spot स्विग्बास्पद दीप्तिमापक वृर्णंवृत्तवंब दीन्तिमापक Photometer. rotating sector. Photometer, shadow ञ्जायादीप्तिमापक Photometer, wedge टंक-वीप्तिमापक Photometry दीप्तिमापन Photomicrograph सुरुमचित्रक Photomicrography सक्ष्मचित्रग Photophone **प्रकाशवाद्य** Phototyping अकाशसङ्ख Photozincography यशद चित्रवा

मौतिक

गै।तिकज्ञ

Physical

Physicist

Physics

Picture

Piezometer

Pigment Pile of plates

Pile, voltare

Pilot lamp Pint

Pipe

Pipette Piston

Piston-pump

Pitch

Pitch (a substance)

Pitch, absolute

Pitch (of screw)

Pitot's tube

Pivot Pivoted

Plan

Plane (adjective)
Plane (noun)
Plane, focal

Plane, principal

Plane, unit

Planet Planetary

Planetary motion

Planimeter
Plano-concave
Plano-convex

Plant (machinery)

. भौतिक विज्ञान

... चित्र, तसवीर

. द्रश्यसंपीक्यतामापक

... वर्ष्यंक ... पहराशि

.. वेस्टीय राशि

सूचक उस्प

.. पाइंट

. नळ, नळी ... पिपेट

. पिस्टन

. पिस्टन परंप . खुर, जावृत्ति

पिच

.. निरपेश ब्याबृत्ति

चूड़ी

... पिटोट निका

चुक

.. चूछदार .. मानचित्र

. समत्रङ ... समतङ

. नामितळ

· सुस्य तल .. एकांकतल

. अह

अहीयअहगति

. . चेत्रफलमापक

. समनतादर .. समोन्नतोदर

. यंत्र

Plastic ... नम्रा Plasticity ... नम्रता

Plate .. पह, पहिका

Plate (photo) ... sadz

Platinoid ... प्लेटिनायड Pliability ... चम्यता Pliable ... नम्य

Plot (a curve) ... शंकित करना
Pluck (a string) ... संकर्षण करना
Plucked string ... संकर्षण करना
Plucking ... संकर्षण
Plug ... डाट
Plug (electrical) ... च्छन

Plumb-bob ... साहुळ का लटकन

Plumb-line ... साहुळसूत्र

Plummet . साहळ का ळटकन

Plus ... धन

Pneumatics ... वायवीय यंत्र Pneumatic ... वायवीय Pneumatic trough ... होशी Point ... विन्तु

नेक Point, cardinal विशिष्ट विन्द्र Point, focal नामि विन्द्व Point, nodal नतिहीनविन्द Point, principal सुस्य विन्दु Point of support श्राचार विन्द्र Pointed नेकदार Pointer विदेशक Polar भ्रवीय

Polarimeter ... भ्रुवनमापक Polarisation (light) ... भ्रुवन

Polarisation (of cell)	•••	भ्रुवाञ्डादन
Palariscope	•••	भ्रुवन दर्शक
Polarise	***	भ्रुवित कुरना
Polarise		आच्छादित अव होना
Polarised (magnetism)		भ्रुवीकृत
Polarised (cell)	••	माञ्जादित भ्रव
Polarised (light)	•••	ध्रुवित
Polarised relay		भ्वीकृत प्रनि वेशक
Polarised, circularly		बृत्त-ध्र वित
Polarised, elliptically	••	दीव युत्त- -भ्रुवित
Polarised, partially		अरा-धुवित
Polarised plane		सम-ध्र वित
Polariser		ध्र वनकारी
Polarising microscope	• •	ध्वन-स्क्रमदर्शक
Polarity		भ्र वरब
Pole (of a cell)	4	সূৰ
Pole (of a crystal face)		গ্ৰুৰ
Pole (geographical)	••	ध्रुव
Pole (of a magnet)		সূৰ
Pole (of a mirror)		अव
Pole (the star)		भव तारा
Pole, consequent	•••	वपञ्चम
Pole, north	•••	रत्तर ध्रुव
Pole, north-seeking	••	इत्तरामिगामी श्रुव
Pole, south	•••	द्विग ध्रुव
Pole, south-seeking		वृचियासिगामी अनुव
Pole, negative		ऋग ध्रव
Pole, positive	•••	घन प्रव
Pole-finding paper		ज्ञुचदर्शक पत्र
Pole-piece	•••	भुव खं ड
Pole-strength	•••	भ्रु व-प्रबद्धता
Pole-star	•	ध्रु वतारा

Polish ... पालिश करना
Polished ... पालिश करना
Polyatomic ... बहु परमाशुक
Polyphase ... बहुक्तीय
Porcelain ... चीनी मिट्टी
Porce

Pore ... सुषि
Porosity ... सुषिरता
Porous ... सुषिर
Position ... स्थान
Positive ... स्थान

Positive ... धन, बनास्मक Post-office box ... पोस्ट आफ़िस बनस

Potential ... विभव
Potential difference विभवान्तर
Potential energy ... स्थितिक शक्ति
Potentiometer ... विभवमापक

Pound (lb.) ... पाउँड
Poundal . पाउँडङ
Powder ... च्यौ
Powder . च्यौ करना
Power (dynamics) ... सामध्य

Power (maths) ... बात Power (of a lens) ... इमता Power, absorbing ... शोषकता Power, candle ... बसीबङ

Power, dispersive ... वर्ष विश्लेषकता Power, horse--- अध्यनसामध्ये

Power, illuminating ... प्रदीपन शक्ति Power, lifting ... स्थापक वळ

Power, magnifying ... अभिवर्षकता
Power, radiating ... विकीर्यकता
Power, reflecting ... परावर्तकता

Power, resolving	•	पृथरदर्शकता
Power, rotatory	***	भ्रुवन घूर्यस्व
Power-factor	***	सामध्य गुण्क
Power of accommodate	ion	संविधान चमता
Practical	••	त्रायोगिक, प्रयोगारमक
Precession	•••	भ्रत्रगति, भ्रयनच्छन
Precipitate	••	श्रवसेप
Precipitate	***	अविद्याप्त होना
Precipitation		वावचेपग
Presbyopia	••	जराइब्टि
Pressure	407	चाव
Pressure, atmospheric		वायु दाव
Pressure, centre of	••	या ब- केन्द्र
Pressure, difference of		वाब का अन्तर
Pressure, high	***	वस दाव
Pressure, low	•••	म्यून दाव
Pressure, normal	••	प्र माण् दाब
Pressure, partial	***	श्रांशिक दाव
Pressure, standard	***	असाख दान
Pressure gauge	414	-दाब असापक
Primary		त्राथसिक
Primary colors	•••	मूळ रंग
Primary coul	•••	प्रथम वेष्ठन
Prime (number or factor	·)	श्रमाज्य संख्या
Prime conductor		प्रधान चालक
Prime meridian		प्रमाख्याम्योत्तर
Prime mover	***	इंजन, मूळ प्रेरक
Principal	***	यु च्य
Principle		सिद्धान्त
Print	***	कुापना
Print (photo)	•••	चित्र
Prism (general)	•••	समपार्श्व

Prism, triangular	•••	त्रिपारर्वे
Prism, constant	devia-	स्थिर विचलन समपार्थ
tion.		`
Prism, bi-		द्विक त्रिपारवे
Prism, double imag	e	द्विदर्शक समपार्श्व
Prism, equilateral		समत्रिभुजी त्रिपारषं
Prism, Nicol	•••	निकळ समपारर्ष
Prism, right-angled	1	समकोग्ही त्रिपारवै
Prisms, achromatic		त्रिपार्थ्वी का अवर्शक संयोग
bination of—.		-
Prism, totally refle	cting	पूर्णपरावस क त्रिपारवै
Prismatic		त्रिपारर्थीय
Prismatic binocular	rs	श्रिपारवींय द्विनेत्री (त्रवीन)
Prismatic compass		त्रिपारवींय दिक्स्चक
Problem (general)	***	समस्या, प्रश्न
Problematical		समसारमक, संशयारमक
Process		विधि
Progressive wave	••	प्रगतिशीळ तरंग
Project		प्रसेप करना
Projectile		प्रचेप्य
Projecting lens	•••	प्रचेपक छैंस
Projection (geometr	y)	प्रस्पालेख
Projection (optical)	•••	चित्र-प्रचेपग
Projection lantern		चित्रदर्शक ळाळटैन
Prolate spheroid		बचाच स्पर्या ळ
Prong (of turning for	ork)	भुजा (द्विसुनकी)
Proof	•	प्रमाण, सिद्धि
Proof-plane		परीचा पट्टिका
Propagation	***	गसन
Propel		चळाना
Propeller	***	स्रेपग्री
Property		गुग्

Proportion	•••	श्रनुपात	
Proportional		, श्रञ्जपाती	
Proportional, directly		अनुक्रमानु पात	ft
Proportional, inversel	y	रकमा नुपाती	t
Proportionate		श्रनुपाती	
Proportionately		षथानुपात	
Proton		प्रोटन	
Protractor		केाग्रमापक	
Pull	***	खिंचाव, कर्ष	U
Pulley		घिरनी	
Pulley, differential	••	बुगळ घिरनी	
Pulleys, system of	•••	विरनियों की	भेगी
Pulsating		स्पंदित	
Pulsation	••	स्पंदन	
Pulsatory	••	स्पंदीय	
Pulse (wave)	••	स्पंद	
Pump		पम्प	
Pump, air	•••	वायु पम्प	
Pump, centrifugal	•••	केन्द्रापसारक	पस्प
Pump, condensation		व्रचीभवन	
Pump, diffusion		व ्यापन	33
Pump, filter	•••	निःस्यन्दक	33
Pump, force		बळ	23
Pump, hand		हाय	29
Pump, lift	•••	उत्थापक	29
Pump, molecular		श्रमुक	32
Pump, oil		तैल	**
Pump, piston		पिस्टन	79
Pump, rotary		বক	22
Pump, suction	••	चूचक	22
Pump, vacuum	•••	शून्यकारक	11
Pump, water	•••	बल	22

Pump out		पम्प से निकाळ खेना
Pump, receiver of	•••	शुन्य आगार
Puncture	•••	बिद्र, बेद, स्राव
Puncture		छेव करना
Pupil (of the eye)	•••	तारा
Pure	•••	श्रद
Pure science		तात्विक विज्ञान
Purification	***	शोधन
Purify	***	शुद्ध करना
Purity	***	शुद्धता
Push-	***	धका
Pycnometer	••	द्रव घनस्वभापक
Pyramid	•••	सूचीस्तंम
Pyramid, triangular		त्रिकोणाधार सूचीस्तंभ
Pyrheliometer	***	सूर्यंतापमापक
Pyrometer		च्यताप मापक
Pyrometer, optical	***	प्रकाशीय बमतापमापक
Pyrometer, radiation	•••	विकिरण उत्रतापमापक
Quadrant	•••	पाद
Quadrant electromete	er	पाद विद्युम्मापक
Quadruplet		चतुष्क
Quality	•	गुग
Quality (of sound)	***	रूप
Quantity		मात्रा, परिमायः
Quantity (maths)	***	राशि
Quantum	•••	कोटस
Quart	***	क्वार्ट
Quarter		चतुर्थांश
Quarter wave plate	***	तरंग चतुर्थांश पद्द
Quasi-homogeneous l	ight	प्क वर्खामास प्रकाश
Rack and pinion	•••	दंडचकी
Radian	***	रेडियन

г. 6.

Radiant energy		विकीर्णं शक्ति
Radiant heat		विकीर्खं ताप
Radiation		विकिरण
Radiate		विकीर्श करना
Radiating power		विकीर्यकता
Radiator	••	विकीर्शक
Radio	• • •	रेडिया
Radio active	•••	रेडियम धर्मा
Radio activity		रेडियम धिम ता
Radiogram	•••	पुक्स किरण चित्र
Radiography		पुक्स किरण चित्रण
Radiometer		विकिरण मापक
Radiomicrometer	• • •	सुक्ष्म विकिरण मापक
Radius		त्रिज्या
Radius of gyration	•••	चूर्यं त्रिस्या
Radius vector	***	दिक् त्रिज्या
Rain	***	वृष्टि, वर्षां, मेह
Rain	***	वर्षा होना. वरसना
Rainbow	44	इन्द्रधनुप
Rainbow, primary		प्राथमिक चनुप
Rainbow, secondary	•••	द्वैतीयिक घनुप
Rainbow, supernumer	ary	स्पषसुष
Range (of instrument)	***	ग्रवधि
Range (of a projectile)	•••	पहुँच, मार
Range, double-	***	युग्मावधि
Range, multi-	***	श्रनेकावधि
Range, single-	***	पुकावधि
Range, triple—		त्रयाविधि
Rare	***	विरस, दुर्रुभ
Rare, optically	***	मकाश विरख
Rarefaction	***	विरऌता
Rate	***	द्र, क्रम

Rated	- •	निर्घारित
Ratio	•••	निष्पत्ति
Ray, alpha	•••	त्राङका किरय
Ray, beta		बीटा किरग्
Ray, cathode	••	कैथोड किरग्र
Ray, cosmic	***	विश्व किरग
Ray, delta	••	हेल्टा किरण
Ray, extraordinary	••	असाधारण किरण
Ray, gama	**	गामा किरवा
Ray, ordinary		साधारण किरण
Ray, Rontgen	***	रंजन किरण, ऐक्स किरण
Ray, X-	••	ऐक्स किरण, रंजन किरण
Ray-velocity	••	किरग-वेग
Ray-velocity, axis	of	अद्वीच किरवाचेग का अच
single		
Reactance		प्रतिकर् स्व
Reaction		प्रतिक्रिया, प्रतिबद्ध
Reactive		प्रतिकर्त्ता
Read	•••	पढ़ना
Reading		पाठ
Reading, to take a-		पाठ खेना
Real	•••	वास्त्रविक
Recalescence		पुनरञ्चलन
Receiver	•••	श्राहक
Receiver (of Radio)	***	श्राहक
Receiver (of a pump)		शून्यसागर
Reciprocal (maths)		रुंयु का न्त
Reciprocal (observation		परस्पराजुवर्ती श्रवलोकन
Reciprocating (engine	or	इतस्तिगामी
motion).		
Recomposition	0-0-q	पुनस्संयोजन
Record (of a gramophor	ne)	चूड़ा

Record (of observation	ıs)	बेख, भनुबेख
Recording cylinder	***	धनुबेखक बेळन
Recording instrument		श्रवुतेसक यंत्र
Rectangular		श्रायताकार
Rectangular axes	•••	समकोशिक श्रव
Rectifier		सरळकारक
Rectilineal		सरळ रेखात्मक
Rectilmear	•••	सरळ रेखात्मक
Rectilinear lens	***	सथ्यदंशंक ठैंस
Red	***	का ळ
Red heat	•••	रक ताप
Red hot		साप रक
Reduce	•••	खे़ाटा करना
Reduced	***	छ स्वीकृत
Reduction	***	ल ध्वीकर य
Reduction factor (of	a	गयानागुयाक
galvr).		
Reed	***	बिह्ना ङ
Reed, free	***	मुक्त जिह्नाळ
Reed-instrument	***	जिह्नाल वाच
Reed-pipe	•••	निह्नाळ सुपिर
Reed, striking	•••	प्रहार जिङ्काळ
Reed, tongue of	***	जिह्नाळ की जिह्ना
Reel	***	ੀ ਡ
Reflect	•••	परावर्त्तन करना, परावत्ति त करना
Reflected	***	परावर्त्ति त
Reflecting power	***	परावत्त कता
Reflecting surface	•••	परावच क तल
Reflecting telescope	•••	परावस न ट्राचीन
Reflection	.40	पराधत्त न
Reflection, internal	•••	ब्रान्तरिक परावर्त्तंन
Reflection, metallic	•••	धातवीय परावर्त्त न

Reflection, regular		नियमित परावस न
Reflection, selective	***	विशिष्ट परावर्त्तं न
Reflection, total	•••	पूर्ण परावत्त न
Reflectivity	•••	परावत्त कता
Reflector	***	परावत्त क
Refract	***	वत्तंन करना, वित्तंत करना
Refracted	•••	वत्ति [*] त
Refracting surface	•••	वत्त क तळ
Refracting telescope	•••	वर्तन दूरबीन
Refraction, conical	•••	शंकवीय वर्त्तंन
Refraction, intern	al	चन्तःशंकवीय वस [्] ष
conical.		
Refraction, extern	al	चहिःशंकवीय वस्त न
conical.		
Refraction, double	•••	द्विवस न
Refractive index	•••	वत्त नांक
Refractive index, abs	O-	परम वर्त्त नांक
lute.		
Refractivity	•••	वत्त कता
Refractometer	•••	वत्त ⁸ नांक मापक
Refrangibility	•••	वर्त्तः
Refrangible		वत्त नीय
Refrigeration	•••	हिमीकरण
Refrigerator	•••	हिमीकारक
Regelation		पुनर्घनीसवन
Regulate		नियंत्रित करवा
Regulated	••	नियंत्रित
Regulating resistance	•••	नियंत्रक प्रतिरोध
Regulation		नियंत्रया
Regulator		नियंत्रक
Reinforce		संकरश

त्याग करना

Reject (heat)

Rejector circuit निराकरण कंडली Relative **थापेसिक** Relative density श्रापेश्विक घतरव Relativity भ्रपेचा वाद Relay (in broadcasting) प्रविविधान करना Relay (used in telegraphy) पुननि वेशक Release सन्धोत्त्वस Reluctance प्रतिबंध Reluctivity प्रतिबंधकस्य Remnant धवशित्र Repel प्रतिसारित करमा Replace स्थानापश्च होना Replacement स्थानापन्ति Represent (m a figure) मित्रिशैत करना Representation प्रतिदर्शन Representation. graphic ष्याखेख्य प्रतिदर्शन Repulsion प्रतिसारग Reservoir टंकी Residual श्रवशिष्ट Resist प्रतिरोध करना Resistance प्रतिरोध Resistance-box प्रतिरोध वक्स Resistance, fixed अपरिचर्य प्रतिरोध ... Resistance, lamp लम्प प्रतिरोध ... Resistance, liquid इव प्रतिरोध Resistance, sliding विसर्पी प्रतिरोध Resistance, specific विशिष्ट प्रतिरोध Resistance, variable परिवर्षं प्रतिरोध Resistivity प्रतिरोधकता Resolution (of forces) (बछ) विश्लेषख Resolution (optics) प्रथरदर्शन Resolve (a force)

विश्लेषस् करना

Resolve (optics)	***	पृथक् दर्शन करना
Resolved part	•••	विश्ळिष्ट भाग
Resolving power	••	पृथग्दर्शकता
Resolving power, high	١	उच पृथग्दर्शकता
Resolving power, low	••	निम्न पृथग्दर्शकता
Resonance		अनुनाद
Resonance-box	•••	श्रनुनादी वन्स
Resonant	•••	श्रनुनादी
Resonator	***	अनुनादक
Respective	•••	ऋसिक
Respectively	***	क्रमशः, यथाकम
Respond	•••	श्रतुयोजन करना
Response	•	श्रजुये।जन
Rest	***	विराम
Resting point		विराम।वेन्द्रु
Restitution		अस्थानयन
Restitution, force of		प्रसानयन बळ
Restoring force	***	प्रस्यानयन बळ
Result		परिखाम
Resultant (force, veloc	ity,	संयुक्त परिखाम, छब्ध
etc).		परिकाम
Retain		कायम रखना
Retard		रोकना
Retardation	••	इास
Retardation, path-		मार्ग-ह्रास
Retentive power	•	धारणा
Retentivity		घारणा
Retina _		कृष्ण परल
Retort-stand	•••	रिटार्ट-वपस्तंम
Retouch (photo)	***	पुनः स्पर्शन
Return-wire		अस्यागामी तार
Reversal	•••	उटकमण

Rotor

Rough

Roughness

Reverse (adj) Reverse (verb) रक्तमण करना Reversibility **ब्ल्क्रमगीयता** Reversible **बक्कमगीय** ... परिक्रमा, परिक्रमण Revolution Revolve परिक्रमा करना नियंत्रक प्रतिरेश्व Rheostat Rhomb Erespel's क्र नेळ का समचत्रभू ज सम पार्श्व भारोही Rider Right-angled prism समकोखिक त्रिपार्श्व Rigid दव Rigidity भाकार-स्थापकत्व, ध्हुता ... Ring बलय, कुंडल, कुंडली ... Ringshaped वलयाकार, कुंडलाकार Ripple क सिर्में भ्रवसोळक Rocker Rod टंडिका, बुद्, उंदा वेळन Roller सुखा विरोजा Rosin वृष् परिवर्त्त क Rotary convertor Rotary pump चक्र-परप Rotate घूमना, ञ्चमाना ... Rotating drum परिज्ञानक वेळन Rotation परिश्रमण, घूर्णन Rotation, specific विशिष्ट ध्रुवन घूर्णत्व Rotatory घूर्णक Rotatory motion परिभ्रमण गति ... Rotatory polarisation धृर्ण ध्रुचन Rotatory power ... ध्रवन घूर्यत्व

परिभ्रामक

...

खुरदुरा, रूच

खुरदुरापन, रूचता

PHYSICAL TERMINOLOGY

गाळ Round पंक्ति Row Rubber रवड Rubber, India-रबह विधान, नियम Rule रेखांकित करना Rule (verb) रेखाये' Rulings Running (of machine) चलना, चलाना चाल अवस्था Running order शकेरा मापक Saccharimeter अभय दीप Safety-lamp Safety-valve श्चरायवाच्च **ल्टका**ब Sag Sagitta (maths) माध्यमिक परिच्छेद Sagittal section नमुना Sample Sand बाल, बालुका Sand-bath बाल का उप्मक Sand-paper रेग साल Satellite (of a planet) सपग्रह Satellite (of a spectrum line) **वपरेखा** Saturate संतृप्त करना Saturated संतप्त Saturation संतिदित Saturation, super-श्रतितृपित दिग्विहीनराशि Scalar quantity Scale (measuring rod) स्केळ Scale (balance) तराज Scale (of temp, etc.) कस Scale, diatonic युगळ खर ग्राम Scale, diagonal कर्ष-स्केळ Scale, meter मीटर स्केळ

Scale, musical	•••	स्तर-ग्राम
Scale, tempered (music	c)	संस्कृत ग्राम
Scalepan	***	पछड़ा
Scatter	***	परिचेप करना
Scattered	***	परिचिप्त
Scattering		परिचेपग
Science	•••	विज्ञान
Scientific	••	वैज्ञानिक
Scientist	•••	वैज्ञानिक
Scintillate	•••	अगमगाना
Scintillation (the act)		जगमगाइ ट
Scintillation (flash)	***	न्यस्य
Screen	***	परदा
Screw	***	पेच
Screw-gauge	••	पेचदार प्रमापक
Screw-head	••	पेच का सिर
Screw-thread	•	वेच की चूदी
Screw, pitch of	•••	पेच की चूदी
Sea	•	ससुद
Sea-breeze	***	सिंधुसमीर
Sea-level		सिंधु प्रष्ठ
Second (time)		सैकंड
Second (angle)		विकछा
Secondary		ह्र तीयिक
Secondary	**	गौर्य, श्रद्रधान
Secondary action		गाँग किया
Secondary axis		गाम श्रम
Secondary battery	•••	संचायक वैदरी
Secondary cell		पं चायक सैळ
Secondary coil		द्वैतीयिक वेण्ठन
Secondary property		गाेण गुण
Section		परिच्छेद •

Section, cross परिच्छेद Section, principal मुख्य परिच्छेद Sector वृत्त खंड Sector, rotating वूर्ण वृत्तसंह दैर्घकालिक परिवर्तन Secular variation विक्षीवियम सैक Selenium cell Self-acting श्चासाचालित श्चारमेश्रीजन Self-excitation Self-excited dynamo चात्मोत्तेजित द्वायनमे। Self-inductance चारमे।पपा**डक**न्ज Self-induction **आस्मे।पपादम** Self-luminous **जारमदीप्त** Semi-permeable अध प्रवेश्य Semi-tone होनाध Sensation संवेदन Sense **इं**ज़िय Sensibility सुप्राहकता Sensitise ष्याचे।क्याही बनाना Sensitised भाक्रोकप्राही बनाया हुमा Sensitive सुत्राहक, नाजक Sensitive flame शब्ददर्शक ब्वाळा Sensitive paper बालाक्याही कागज Sensitiveness सुआहकता Sensitivity सुआहकता Separate (adı) Separate(verb) प्रथक् करना Separation पृथक्करण Septet सप्तक Series

माळा

रेखा जेशी

श्रेणीवङ

श्रीगाक वर्णपट

Series (of spectrum lines)

Series, connected in

Series spectra

Sidereal Siderostat

Sight, line of

Sight

Series wound	, श्रंगी वेष्ठित
Sextant	. सैक्टांट
Sextet	षट्क
Shade	ज्ञाया
N	यामा
Shade (of colour) Shadow	छावा
	द्वारा द्वरा दंड
Shaft	_
Shank (of tuning fork)	इंड
Shape	. बाकृति
Sharp	, तीखा
Sharp (note)	सीझ
Sharpness of tuning	स्वरमेळ का प्रकर्प
Shavings	छीळन
Shear	विरूपग्
Shearing stress	विरूपक चांप
Sheet	चाद्र
Shell	कवच
Shellac	घण्डा
Shellac varnish	चपड़े का वानि श
Shine	. चमकना
Shining	. चसकदार
Short circuit	. शुद्र कुंडलित करना
Short-sight	निकट-इष्टि
Short-sighted	निकट-दृष्टि
Shrill note	वार स्वर, वीखा सुर
Shunt (noun)	पार्श्वेवाहक
Shunt (verb)	पार्श्वबद्ध करना
Shunt-wound	पारर्ववेष्टित

नाचत्रिक

हप्टि हष्टि-रेखा

नज्ञस्थापक

Silence ... वीरवता Similar (figure) ... समानरूपी

Similarity ... समानता, समानरूपिता

Simmer ... सिमसिनाना
Simple harmonic motion सरङ आवर्तगति
Simple microscope , सरङ सूक्ष्मदर्शक

Single-phase ... पुककरीय Single-pole (switch) ... पुकपची स्विय

Siphon ... साइफ़न

Siphon out ... साइफ़न के द्वारा निकाळना

Siren ... सापरन Siren, double ... द्विक सायरन Size ... विस्तार

Skin effect ... स्वाचिक प्रसाद

Sky ... until
Slanting farm
Slate ... स्वेट
Slide, lantern ... स्वाहर

Slide-carrier ... स्टाइड धारक Slide, dark ... प्लेट धारक Slide rule ... विसर्ग गणक Sliding resistance ... विसर्ग प्रतिरोध Sliding friction ... विसर्ग वर्षण

Slip ... स्वल्न

Slip ring ... स्वलन-चलव

Slit ... किरी
Slope ... बाङ
Sloping ... बाद्य
Slot .. खांच
Slotted ... खांचदार
Smoke ... धुआं, धुझ

Smoky ... भृषु दार

Smooth चिकना, चिक्कग्र Smoothness चिकनापन, चिक्कशता

Snow हिम Soap सावन

Soap-bubble साबुन का बुछबुछा Soap-film सावुन का पटल

साकिट Socket Soft नरम सौर Solar Solar eclipse सय प्रहण

Solar system सार जगत् Solar time सार समय

Solder (verb) कालना, काल लगाना

Solder (noun) दांका

Solder पक्का दक्ता Solder, soft कथ्या टांका, शीगा

Solenoid लम्बवेप्टन

Solid (noun) वन ... Solid (adi) घन, डोस

Solidification वनीकरण Solidify घम बनाना Solubility विलेयता

Soluble विलेख Solute विलेय Solution विलयन ... Solvent विलायक

Sonometer सुरमापक *** Sonorous शब्दायमान Soot काजल

Sound संबद

Sound ranging शब्दे।सुगम निर्घारण

Sound, vocal कैठज शहर

Sound, vowel	***	स्तर शब्द
Sound-board		अनुनाद पष्ट
Sounder, morse	***	मोर्संबाहक
Sounding		शुटदायमान
Source	•••	बद् गम
Source, extended (light	:)	विस्तृत दीपक
Source, point (light)		बिन्दु दीपक
Source of light	***	दीपक
Space	***	भाकाश, स्थान
Space, four dimension	onal	अतुर्घो विस्तृत आकाश
Space, three dimension		त्रिया विस्तृत भाकाश
Spacial		भाकाशीय
Spark	***	स्फुछि'ग, चिनगारी
Specific gravity		विशिष्ट धनत्व
Specific gravity bottl	le	बनस्य बे।सळ ्
Specific heat		श्रापेचिक ताप
Specific inductive of	apa-	विशिष्ट स्पपाद्कत्व
city	-	
Specific resistance		विशिष्ट अतिरोध
Specific rotation	•••	विशिष्ट ध्रुवन घूर्णत्व
Spectral		वर्णेपटीय
Spectral line	***	वर्गापट रेखा
Spectrometer	400	वर्श्वपट
Spectrophotometer	100	वर्णेपट दीप्ति सापक
Spectroscope		वर्षापट दर्शक
-	direct	समज्ञ दृष्टि वर्षोपड दर्शक
vision.		
Spectroscopio		. वर्ग्णपटीय
Spectrum	•-	, वर्षेपट
Spectrum, absorpti	on	, शोपण वर्णपट
Spectrum, arc		. आर्क वर्णपट
Spectrum, band	••	गंडेदार वर्णपट

Spectrum, continuous	•••	चावि च्छिन्न वर्णपट
Spectrum, emission	••	स्कंदन वर्णपट!
Spectrum, enhanced	•••	श्रायन वर्षपट
Spectrum, fluted	•••	गंडेदार वर्णपट
Spectrum, line	•••	रेखामय वर्षेपट
Spectrum, normal		ब्रादर्श-वर्णंपट
Spectrum, pure	•••	शुद्ध वर्गंपट
Spectrum series	•••	श्रेगीमच वर्गंपट
Spectrum, solar	•••	सैार वर्गंपट
Spectrum, spark		स्फुक्तिंग वर्षोपट'
Spectrum, stellar	•••	नाचित्रिक वर्णंपट
Spectrum-analysis	***	वर्णपटीय विश्वेपण
Speed		चाल
Speed (of photographic pl	ate)	सुमाहकता
Speed counter		चाळ मापक
Speed indicator		चाळ सूचक
Speed recorder		चाळ खेखक
Sphere	•••	गोळ
Spherical	***	गोलीय, गोळ
Spherical lens	•••	गोजीय छैंस
Sphero-cylindrical lens	•••	वेळन गोसीय छैंस
Spheroid		र पगोळ
Spheroid, oblate	•••	निम्नाच डपगोळ
Spheroid, prolate	•••	दशाच रपगोल
Spheroidal state	448	उपगोळ श्रवस्था
Spherometer	***	गोल सापक
Spindle	***	तकुश्रा
Spinthariscope	•••	स्फ्रुरण दर्शक
Spiral		सपि छ
Spirit-lamp	•••	स्पिरिट छम्प
Spirit-level	***	चैतिन सळ दर्शक
Split up	***	विभक्त होना, विभक्त करना

Split-phase		विभक्त करा
Spring		कसानी
Spring-balance	**	कमानीदार काँटा
Spout		दोंटी
Square (figure)		वर्ग
Square (and power)	•••	वर्ग
Square contimetre, etc		वग सेंटी मीटर इत्यादि
Squared paper		बर्गांकित पत्र
Square root		वर्गमूळ
Squirrel-cage motor	•••	पि जर मोटर
Stability		स्यायित्व
Stable		स्थायी
Stage (of a microscope)		संख
Stages (of a process)		स्थिति भवस्था, भवस्थान, पद्, वपक्रम
Stand	***	वपस्तंभ
Standard (noun)	•••	त्रमाख
Standard (adj)		अमा ग्य
Standard solution		निर्यात बिळयन
Standardisation	***	प्रमितकरया
Standardise		अभित करना
Standardised	***	प्रसित
Starter	•••	अवर्रक
State	***	अवस्था
State, change of	***	अवस्था परिवस न
Statics	***	्स्यिति विज्ञान
Stationary	***	स्थावर
Stationary undulation	***	स्थावर श्राम्दोळन
Stationary wave	***	स्थावर तरंग
Stator	***	श्रवल
Steam	***	माप, वाष्प
Steam-bath	•••	वाष्प अव्यक्
Steam-engine	***	साप का वंजन

F. 7.

Steam-line	***	वाष्परेखा
Steam-trap	•••	वाष्पकृट
Steel	•••	इस्पात
Steel, cast	***	ढळवा इस्पात
Steel, magnetic		चुम्बकीय ,,
Steel, mild	•••	नरम ,,
Steel-tool	***	धौज़ारी ,
Steel-yard	•••	विषमभुज सुला
Stem	***	हं ही
Step, in	••	सविक्रमगामी
Step, out of		अविक्रमगामी
Stereoscope		सैरवीन
Stiff		कड़ा
Stiffness		कड़ापन
Still		अपका
Stirrer	***	विस्रोठक
Philosopher's stone		पारस पत्थर
Stop-cock		रोधमी
Stop-watch		विराम घड़ी
Stopper	**	द्धार
Storage cell	•••	संचायक सैळ
Stove		स्टाव
Straight line	***	सरछ रेखा
Strain (elasticity)	•••	विक्रिया
Strain (general)	***	. ज ानना
Strata	***	स्तर
Stratum		स्तर
Stray.	***	म्रान्त
Strength (gen.)	***	प्रबद्धता
Strength (magnet)	•••	अव ळता
Strength (material)	•••	मज़बूती
Strength (solution)	•••	अवघारणा

Stress	•••	र्चाप
String (musical inst.)		वार, डोरी
String, bowed	•••	गजवादित सार
String, plucked -	***	संकृष्ट ,,
String struck	•••	भाइत ,,
Strip	•••	पन्ती
Stroboscopic method	***	विच्छित दर्शन विधि
Strong	***	প্ৰক
Strong solution	***	समाह्त विल्यन
Structure		रचना
Structural	***	रेचनात्मक
Stud	***	बटन
Subdivide		प्रविभानित करना, प्रविमातन करना,
Subdivision	***	प्रविभाग, प्रविभागय
Subdominant (music)	***	मध्यम
Subjective		आरं मगत्त
Sublimation	**1	वद्ध्नन
Sublime		बद् बूनित होना या करना
Submultiple		अपवर्त्तक
Substage condenser		अधेरमंच संप्राहक
Substance	***	पदार्थ
Substitute (adj)	***	स्थानापश्च
Substitute (verb)	***	स्थानापन्न करना
Substitution	***	स्थानापत्ति
Successive	***	उत्त रे। त्तर
Successively	***	रजरोत्तर
Suction	***	चूषश
Suction-pump	***	चूषक पंप
Summational tone	***	संयोजित सुर
Sun	•••	सूर्य

... घूप घड़ी ... सूर्य का धटना

Sun-dial

Sunspot

Super-cooled	•••	त्रतिशीतलीकृत
Super-cooling	•••	श्रतिशीतळीकरण्, श्रतिशीतलीभवनः
Superficial	***	पृष्ठदेशीय, पृष्ठीय
Superheated		श्रतिवप्त
Superposition	•••	छिष्ठापन
Supersaturation		श्रतिसृक्षि
Supply	•••	उ ष्ट्यापना
Support	***	आलस्वन
Suppose	***	कल्पना करना
Supposition	••	कर्पना
Surface	•	মূপ্ত
Surface, curved	•••	बकत्त्
Surface, plane	***	समत्र
Surface of separation		पार्थक्य तल
Surface-energy		पृष्ठ-शक्ति
Surface-tension		पृष्ठ-वित्तति
Susceptibility	***	प्र कृ त्ति
usceptibility, magne	tie	जुम्बकीय प्रवृत्ति
Susceptible	***	प्रवृश्तिमान
Suspend	***	उटकाना, भासस्य करना
Suspended	•••	उरका हुआ, पासक
Suspension		भवलस्थन
Suspension (particles)	***	जासल न
Suspension, point of		श्रवलम्बन विन्दु
Swing	***	दोळन, श्रावर्त्तन
Switch	•••	सिच

Switch, double pole ... दियदी स्विच Switch, knife ... दुरीदार स्विच Switch, single pole ... एकपची स्विच Switch, tumbler ... ट्यस्टर स्विच Switch-board ... स्विच बोर्ड Switch off ... स्विच बोर्ड

PHYSICAL TERMINOLOGY

स्विच बन्द करना Switch on संकेत Symbol स्रांकेतिक Symbolical सममित, समसिताकार Symmetrical सममिवि Symmetry Synchronism सुस्य काछस्व तुल्यकाविक करना Synchronise तुत्व काळकारी Synchroniser Synchronising तत्व कालकारी तुल्य कालिक Synchronous संरक्षेपक Synthesis System पञ्चति सारिशी Table धावृत्ति सारियी Table, periodic Tabular arrangement सारियीवद व्यवस्था Tabulate सारियीषद्व करना Tantalus' cup वासुदेव प्याळा Tap टोरी Tapering गावदुम, गोपुच्छाकार Tar तारकोळ, अळकतरा Telegraphy तारप्रेपच Telegraphy, duplex विसुबी तारप्रेषण Telegraphy, multiplex ... बहुमुखी तारप्रेषस Telegraphy, wireless तारहीन सारप्रेषख Tele-microscope व्र-सञ्चलका Telephone रेजीफान Telephone exchange टेळीफोन संदोगाळच Telephonic टेलीफोन का Telephoto lens दूर चित्रक छैंस Telescope दरवीन Telescope, astronomical... ज्यौतिप द्रवीन Telescope, binocular

द्विनेश्री

_		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Telescope, catoptric	***	परावसंक दूरबीन
Telescope, dioptric	•••	वत्तं क
Telescope, equatorial	•••	निरचीय ,,
Telescope, Galilean		गत्ती विथन ,,
Telescope, Newtonian	••	स्यूटनीय ,,
Telescope, reflecting		परावस क
Telescope, refracting	•••	वत्तं क ,,
Telescope, terrestrial	•	पार्थिव ,,
Telescopic		चन्तःसर्पी-
Television	•••	दूरसा दर्शन
Temperament (music)	•••	संस्कार
Temperament, eq	ual	समसंस्कार
(music).		
Temperament, meanto		मध्यमानदेश संस्कार
Temper of steel (noun))	पानी, भाव
Temper (verb)		पानी चढ़ाना, आब देना
Tempered scale (music)	संस्कृत ग्राम
Temperature	•••	वापकम
Temperature, absolute	э	परम तापक्रम
Temporary		अस् यकाखि क
Tenacious	***	तस्य, चिसदा
Tenacity	,	सन्यता
Tensile strength	4=0	वितानचमता
Tension	***	तनाय, चितति
Tension (electrical)	***	विसव
Tension, high-(electric	:) .	, उच्चविभव
Tension, low-(electric)	, निम्न विभव
Tension, surface-		, पृष्ठवित्तति
Tension, vapour-		वाष्पदाब
Tenthmeter	***	द्रे धमीटर
Tepid		
		. गुनगुना

पद Term (maths.) श्रंतिम Terminal (adj) संयोजक पेच Terminal (binding screw) श्रन्त होना, समास होना Terminate संच Test थिये।हे।छाइट Theodolite सैद्धान्तिक Theoretical Theory सिद्धान्स धर्म Therm तांपीय Thermal सापसमादेशन Thermal capacity Thermal unit तापीय एकांक Thermion तापायन तापायनिक वास्व Thermonic valve तापविद्युत् युग्म Thermocouple Thermo-dynamics तापगरिविज्ञान ताप-वैद्यस Thermo-electric Thermo-electric junction ताप-वैद्यत संधि ताप-बैद्युतस्व Thermo-electric power ... Thermo-electricity ताप-विचत् Thermograph **नापलेखक** Thermometer तापसापक Thermometer, clinical ... शरीर तापमापक Thermometer, constant स्थिरदाव सापमापक pressure. Thermometer. constant स्थिर आयतन तापमापक volume. तापसापक के स्थिर विन्द्र Thermometer. fixed points of. Thermometer, lower fixed वापसापक का अधः स्थितिन्द्व

point of.

Thermometer, maximum

रुचतम तापसापक

Thermometer, minimum निञ्चतम तापमापक Thermometer, resistance प्रतिरोध तापमापक तापमापक का स्थिर कः वैविन्द्व Thermometer. upper fixed point of. Thermometer, weight-नोळन प्रसारमापक त्ताप-वैद्यत प्रंज Thermo-pile तापदर्शक Thermoscope Thermostat त्तापस्थापक Thickness मोटाई Third (musical interval) तार्तीयिक निष्पत्ति Third, major (music) चीर्ष तार्तीयिक Third, minor (music) **छ**न्न सार्तीयिक Thread (of screw) चूड़ी Three-phase विकला Three-way (switch, etc) ... त्रिपथ Three-wire system त्रितार प्रचाली Throw (of galvanometer) ... प्रचेप Thrust दाव Thunder रार्जम Thunder-clap बिजली की कड़क Thunder-storm बिजली की चौंची Timbre (sound) **150** Tin (verb) कुछई करना Tinfoil दिन की पन्नी Tinge 460346 Tissue-paper पतंगी कागज Ton टन Tone सुर, ट्रान Tone, combination समवाय सुर ... Tone, difference विये। जित सुर . . Tone, fundamental मूळ सुर Tone, major दीवं टान

Tone, minor छघ्न रोन टोचाच ध Tone, semi संयोजित सुर Tone, summational Tonic (music) वादी Tanameter

द्विमुजीय सुरमापक

Tooth (of wheel)

Toothed wheel र्हांतदार पहिया, दन्तुर चक्र 114

Torque चूर्याक

Torricellian vacuum टारीसेळीय शुन्य

सराब Torsion Torsion-balance पुठनतला Torsion-head ऐंडन टोपी

Torsion pendulum पुरुष द्राज्यक Touch (noun) स्पर्श

Touch, sense of त्वाचशक्ति Tough चीसङ् Toughness चिमकापन Tourmaline द्वरमङीन

Tourmaline forceps द्वरमङीनी चिमटा Tourmaline tongs द्रसम्बीनी चिसदा

Trace (a curve) खींचरा Trace (a map) टेस करना Traces (a small quantity) ... **बं**शसात्र Traction कपंग Tractive क्रुंक

Transform रूपान्तर करना, रूप बद्दलना

Transformation रूपान्तर Transformer परिवासक Transformer, current घारा परिखासक Transformer, potential .. विमव

Transformer, step down अवरोही परिणासक Transformer, step up ... धारोही परिणामक

Transit (astronomy)	•••	संक्रान्ति, याम्योत्तरगमन
Transit (of a pendulum)	•••	संकान्ति
Transit-instrument	•••	संक्रान्ति-यन्त्र
Transit-theodolite		संक्रान्ति-थिये।डीलाइट
Transition		संक्रमण
Transitional period		संक्रमण काळ
Transitional stage		संक्रमण की श्रवस्था
Translation (dynamics)		स्थानान्तराप्ति
Translational (dynamic	es)	स्थानाम्सरीय
Translucence	••	पारभासकता
Translucent	***	पारभासक
Transmissibility	•••	उत्तारकत्व, घेपकत्व
Transmission	•••	उत्तारय, प्रेपय
Transmit		पार करना, दत्तारण करना, भेनना
Transmitter		प्रेपक
Transparency	••	पारदर्शकता
Transparent		पारदर्शक
Transpiration		पार व्यासन
Transport	•	प्रवाह्य करना
Transport number	***	प्रवाहर्यांक
Transverse		श्रनुप्रस्थ
Transverse wave	***	श्रनुप्रस्य तरंग
Travelling microscope	в.	प्रनापक स्क्मदर्शक
Treble (note)	***	तारस्वर
Trial experiment		श्राजमायशी प्रयोग °
Triangular file		तिकोनी रेती
Triangular prism	***	त्रिपार र्व
Triple point		त्रिकचिन्दु
Triplet		त्रिक
Tripod	**	तिपाई
Trough (of a wave)		पाद
Trumpet	••	तुरही

PHYSICAL TERMINOLOGY

विका, वजी Tube बळ नखिका Tube of force श्विकाकार Tuhular सार Tune (noun) सर मिळाना Tune (verb) हिसुब Tuning fork वैद्युत हिसुज Tuning fork, electrical ... फेरा Turn (noun)

Turn (verb) . . श्रूमना, श्रुमाना, मोइना

सरादेवा ं Turn सरादम Turnings तारपीन Turpentine Twilight संभ्याचित **कि**डिमेड Twinkle (noun) Twinkle (verb) **किल्लासलाना** भरोड्ना, बटना Twist (verb) सराह Twist (noun)

Twisted . मरोब्रा हुआ, बटा हुआ

Two-phase . . दिक्डा
Two-way (switch) . दिक्छा
Two-wire system . दिवार अवाङी
Ultra-microscope ... अतिस्कारणंकी
Ultra-riolet . नीडवेहितेचर
Umbra ... प्रकारण

Umbra ... प्रस्कृता
Unbalanced .. प्रसमतोशित
Underground .. प्रस्तेशीन
Undulation तरंग, आस्त्रोडन
Undulatory तरंगमथ

Undulatory theory ... वरंग सिद्धान्य Umaxial ... पुराच

Unidirectional ... प्कदिशावती

Unifilar . एकस्त्री Uniform . समस्य, सम Uniformity .. समस्य, समस्यता

Union .. संयोग

Unison ... स्वर का मेळ, स्वरैक्य

Unit quia Unit (adj) ... quish

Unit, absolute ... परम प्कांक Unit, practical . . ज्यावहारिक प्कांक

Unit, practical .. ज्यावहां Unlimited .. ज्यावहां

Unsaturated .. अत्स्त Unstable equilibrium . अस्थानी साम्य

Unsymmetrical असमित Upthrust . उत्हेप Vacuum . ग्रन्थ

Vacuum . शून्य Vacuum-pump शून्यकारक पस्प

Value .. मृत्य

Value, calculated .. गर्यानालका सृद्य Value, experimental ... प्रयोगलका सृद्य Value, observed ... भ्रयोगलका सृद्य

Value, theoretical ... सैदान्तिक मूल्य

Valve .. वास्व

Valve, ball— ... गोळीसय वाल्व Valve, dtode ... हिश्रुचीय बाल्व Valve, flap— ... पटवाल्व Valve, slide— ... विसर्पी वाल्व

Valve, thermionic .. तापायनिक वास्व

Valve, triode न्निधुवीय वाल्व

Vane ... पंख Vaporisation ... वाष्पीकरण

Vapour वाष्प Variable (quantity) ... परिशस्य Variable motion ... विषमगति

Variable star ... परिवासनशील तारा

Variation , ... परिकास Vary ... परिकास देशना

Vary directly as ... अनुक्रमानुपाती होना, अनुक्रमत परि-

ग्रुत होना

Vary inversely as ... बटकमाजुपाती होना, बटकमतः परियान

होना

Varnish ... वानि श

Varnish (verb) . वानि श करना

Varnish, shellac ... चपड़े का वानि श

Vector (noun) ... देशिक

Vector, radius ... देशिक त्रिज्या

Vectorial ... देशिकीय Velocity ... देश

Velocity ... चेरा

Velocity, angular ... कायीय वेत

Velocity, translational .. स्थानान्तरीय वेग Vena contracta ... धार संकोच

Ventral segment ... इसवेद्र संड

Venus ... ग्रुक Verification ... सलापन

Verify ... सत्पापन करना Vernier ... वनि यर

Vernier constant ... वनिध्य का अल्पतम श्रंक

Vertical ... कर्जावर, कर्जावर Vertically ... कर्जावर

Vertex ... शीर्च

Vibration body ... कस्पित वस्तु

Vibration, damped ... अपचित कस्पन, कसोन कस्पन

Vibration, forced ... प्रेरित कम्पन Vibration, natural ... स्वामाविक कम्पन Vibratory motion ... कम्पन गति
Vibroscope ... कम्पन दशैक
Vice (workshop) .. बाह्स ,
View, field of ... दृष्टिचेत्र

View-finder .. ERU-MART

Violet .. चैंगनी, नीछलोहित

Virial .. बीर्बळ

Virtual (image) . काल्पनिक, अवास्तविक

Virtual (current, etc) , फबित Viscosity ... सान्द्रता

Viscosity, coefficient of... खांद्रवा गुज्ज

Viscous ... साम्ब Visible ... स्थिताचित Vision ... स्थि

Vision, direct ... समन रहिट

Vision, least distance of स्पष्ट दक्षि की न्यूनतम दूरी

Visual angle .. चाइप Vitreous electricity ... कांचविद्यन् Vitreous humour ... सांत्रस Vocal chord ... वाकतन्त्र

Vocal sound ... वाचिक शब्द, वाग्जात शब्द

Voice .. वाणी Volatile ... वाणग्रीड

Volatilisation ... उद्गा, वान्यीमवन

Volatilise ... उद्दाना, वाष्पीशृत होना या करना

Volatility ... वाष्पशीळता

Voltaic ... वोस्ट Voltaic couple ... वेस्टीय Voltaic pile ... वेस्टीय युग्स

Voltage	विसवत्व
Voltage drop	ू. विभवत्वपत्तम
Voltameter	विद्युत् विच्छ्रेद् भापक
Volt-box	वोल्ट बक्स
Voltmeter	चेाल्ट मापक
Voltmeter, electrostat	ic, स्थिरविद्युत् वेश्वटमापव
Voltmeter, multicell	ular बहुकोष्टक, वेाल्टमापव
Volume	भ्रायतम
Volume, atomic	परमाखु श्रायतन
Volume elasticity	ज्ञानतन स्थापिकस्य
Volume, molecular	अशुरू आयतन
Volume, specific	विशिष्ट भायतन
Volumenometer	ज्ञायतन मापक
Vortex	, अंबर
Vulcanite	. षलकेनाइट
Vulcanised	गंधकित
Wall (of tube)	भित्ति, दीवार
Warm	गरम, बब्ध
Watch, stop	विराम चड़ी
Water-equivalent	तुल्यजळांक
Water-hammer	जळ ह्याँद्
Waterproof (noun)	बळिंबस्
Waterproof (verb)	बळजित् बनाना
Water-pump	बळपस्प
Water-tight	जळरोषक
Water-trap	बलकूट
Watt	••• बाढ
Wattless	बाटहीन
Wattmeter	बाटमापक
Wave	तरंग
Wave, carrier	बाहक तरंग
Wave, complete	पूर्व तरंग

श्रनदैष्य तरंग Wave. longitudinal Wave, progressive प्रगविशील तरंग Wave, stationary स्थावर तरंग Wave, transverse अनुप्रस्य तरंग Wave-front तरंगाञ तरंग-वैष्य Wave-length Wavelet सरंगिका तरंग प्रष्ठ Wave-surface तरंग सिद्धान्त Wave-theory सरंग वेग Wave-velocity अह त तरंगवेग का अव axis Wave-velocity, of single. तरंगित देष्टन Wave-winding तरंग श्रेगी Wave, series of Waves, system of त्तरंग परम्परा मोम Wax Weak कमबोर Weak solution तन विख्यम Wedge र्टक Weighing, double द्विस्तोळन Weight भार Weight-box बाटबक्स Weights वार Weld गळाकर जोड्ना Wheel पहिचा Wheel, balance-देखिन चक Wheel, fly-गतिपाछक चक्र Wheel, toothed दांतदार पहिया, सन्द्रर चक्र Wheel and axle चक् पुरा Whirling table লাক

उपांश्रवादी गुम्बद

सीटी

Whispering gallery

Whistle

श्वेत

White corpuscle श्चेत रक्ताग्र White-heat शुक्रताप White-hot शुअतप्त Wind पवन Wind (verb) छपेटना, वेष्टित करना, चाभी लगाना Winding Windmill पथन चक्की Windpipe श्वास नविका Wire तार Wire-gauze गाळी Wiring (electrical) तार छगाना Work (dynamics) Work, external वाद्य कर्स Work, internal भान्तर कर्म Work, virtual काल्पनिक कर्स Working parts क्रियाशीळ भाग Worm (distillation) सपि छ निकका

नागपेच

Worm-wheel ... नाग चक Yard ... गज Year वर्ष

Worm (machine)

White

Yield . स्थितित्याग करना Yield point स्थिति त्यागिनन्दु Yellow पीछा

Tellow पीला Tellow-spot (eye) पीतविन्दु Toke ... युग

Young's modulus दैन्यं स्थापन गुणक यंग का मापांक Zenith शिरोबिन्द्व

Zeppelin .. , जैपलिन Zero ... शून्य Zero, absolute परम शून्य

SCIENTIFIC GLOSSARY

Zero-error

Zero-correction

Zodiac

114

Zodiac, signs of

Zodiacal light

Zone

Zone-plate

.. शून्य-सूळ शून्य-संशोधन राशिचकीय

. राशि

राशिचक प्रकाश

कटिबंघ, मेखला, मंडल

मंडलपट

ERRATA

The Hindi equivalents of the following words have been incorrectly printed. The correct forms are given below.

Binocular, prismatic त्रिपारवीय द्विनेत्री द्रवीन हिक त्रिपाश्चे Biprism Oathetometer कर्धव्यमापक त्रिपारवींय दिक् सूचक Compass, prismatic नित्यताः श्रविनाशिताः श्रीव्य Conservation Current, direct (D.C) सरळघारा (स॰ घा॰) Current, eddy चक्रधारा Dial pattern घट्युपम वैद्युतांक Dielectric constant Eccentric विकेन्द्र दैर्घ्यषृद्धि Elongation Eye-ball नेत्रगोलक, अन्तिगोळ Galvanometer, differential मेददर्शक धारामापक Head, torsion-पेंडन टोपी लोहरार्भ परिणासक Iron-core transformer Jar, measuring मापक जार (१) सीसा (२) पुरस्सरग Lead अन्तर्भीम प्रमुखतार Mains, underground Microscope, travelling प्रमापक सुरुमदर्शक (Time) मिनट, (angle) कला Minute Motor, induction रुपपादन मोटर प्रतिकियाडीन Non-reactive Phonic wheel स्वरमापक चक प्रकाशवैद्यत Photo-electric

Photometer, grease-spot स्निग्बास्पद दीक्षिमापक द्रव संपीड्यतामापक Piezometer Pneumatics वायवीय यंत्रविज्ञान Positive धनः धनात्मक Range, triple-न्नयावधि Receiver (of a pump) शुन्यागार Spectrometer वर्षापटमापक **Bubdivision** प्रविभागः प्रविभाजन श्राम्न सन Suspension (particles) ... Travelling microscope ... प्रमापक सुक्ष्मदर्शक Volume elasticity आयतनस्थापकत्व Wheel, toothed द्तिदार पहियाः इन्तर चक .-.